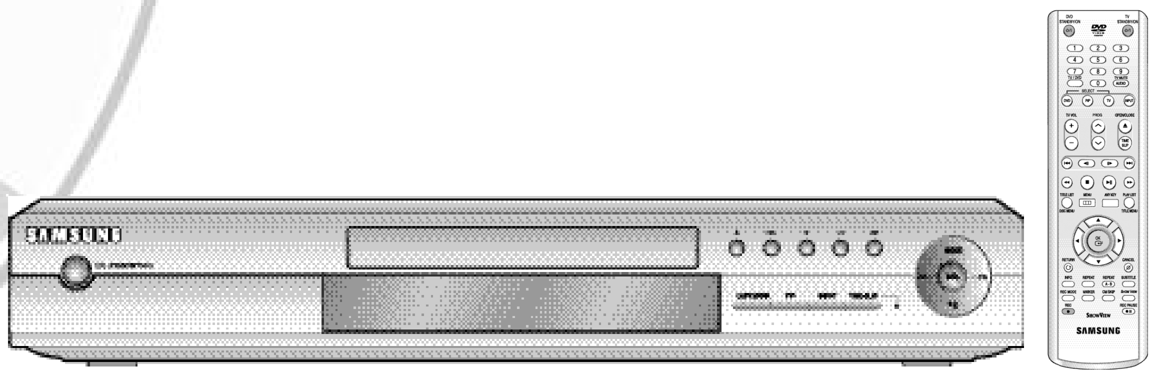
Instrukcja Obsługi

DVD-R100E



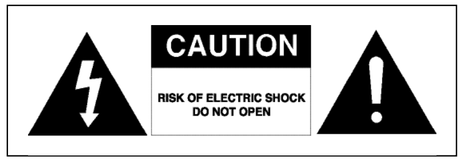
SAMSUNG
ELECTRONICS

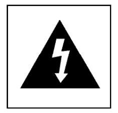
POL

AK68-00427K

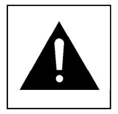
Ostrzeżenia

ABY ZMNIEJSZYĆ RYZYKO PORAŻENIA ELEKTRYCZNEGO, NIE ZDEJMUJ TYLNEJ POKRYWY. WEWNĄTRZ NIE ZNAJDUJĄ SIĘ ŻADNE CZĘŚCI PODLEGAJĄCE SERWISOWANIU PRZEZ UŻYTKOWNIKA. CZYNNOŚCI SERWISOWE POZOSTAW WYKWALIFIKOWANEMU PERSONELOWI SERWISU.





Ten symbol oznacza, że wewnątrz urządzenia występuje wysokie napięcie elektryczne, które może spowodować porażenie.



Ten symbol ostrzega o ważnych instrukcjach dotyczących sterowania i utrzymywania urządzenia.

Nie instaluj niniejszego sprzętu w miejscu o ograniczonej przestrzeni jak biblioteczka czy podobny mebel.

OSTRZEŻENIE : Aby zmniejszyć ryzyko wystąpienia pożaru lub porażenia eletrycznego, nie wystawiaj niniejszego urządzenia na działanie deszczu i wilgoci.

UWAGA : NAGRYWARKI DVD UŻYWAJĄ NIEWIDZIALNEGO PROMIENIA LASERA, KTÓRY BEZPOŚREDNIO SKIEROWANY MOŻE SPOWODOWAĆ NIEBEZPIECZNE NAPROMIENIOWANIE. PAMIĘTAJ, BY OBSŁUGIWAĆ NAGRYWARKĘ W SPOSÓB PODANY W INSTRUKCJI.

UWAGA

NINIEJSZY PRODUKT WYKORZYSTUJE LASER. UŻYWANIE KONTROLEK, USTAWIENIA CZY WYKONYWANIE PROCEDUR INNYCH NIŻ WYMIENIONE PONIŻEJ MOŻE SKUTKOWAĆ RYZYKOWNĄ EKSPOZYCJĄ NA DZIAŁANIE PROMIENIA LASERA. NIE OTWIERAJ OBUDOWY I NIE PODEJMUJ SAMODZIELNYCH NAPRAW. POZOSTAW CZYNNOŚCI SERWISOWE WYKWALIFIKOWANEMU PERSONELOWI.

OSTRZEŻENIA

Uwaga: Aby uniknąć porażenia elektrycznego, całkowicie wsuń wtyczkę do gniazda eletrycznego.

Niniejszy produkt spełnia wymogi regulacji FCC, jeśli do podłączniea urządzenia z innymi urządzeniami używane są zaizolowane kable oraz gniazda podłączeniowe. Zawsze używaj izolowanych przewodów oraz gniazd podczas podłączania sprzętu aby uniknąć zakłóceń elektromagnetycznych z innymi urządzeniami, jak radio czy telewizor.

WAŻNA INFORMACJA

Produkt, którego dotyczy niniejsza instrukcja obsługi jest objęty licencją stanowiącą określone prawa własności intelektualnej określonych stron trzecich. Licencja ta jest ograniczona do prywatnego, nie-komercyjnego użytku dla indywidualnych konsumentów. Produkt nie posiada licencji ani zezwoleń na zastosowania komercyjne czy przemysłowe.
Licencja nie obejmuje produktu innego niż niniejszy i nie może być poszerzana na żaden nielicencjonowany produkt czy procedurę odnoszącą się do regulacji ISO/IEC 11172-3 lub ISO/IEC 13818-3, używanej lub sprzedawanej w odniesieniu do niniejszego produktu. Licencja pokrywa tylko użytkowanie niniejszego produktu do kodowania i/lub dekodowania plików audio zawartych w normach ISO/IEC 11172-3 or ISO/IEC 13818-3.
Nie daje się żadnych praw w ramach niniejszej licencji do wyposażenia czy funkcji produktu, które nie spełniają norm ISO/IEC 11172-3 or ISO/IEC 13818-3.

Ostrzeżenia wstępne

Ważne instrukcje bezpieczeństwa

Przeczytaj dokładnie niniejsze instrukcje przed rozpoczęciem używania urządzenia. Postępuj zgodnie z instrukcjami bezpieczeństwa opisanymi poniżej. Zachowaj te instrukcje pod ręką do używania w przyszłości.

1) Przeczytaj niniejsze instrukcje.
2) Zachowaj je na przyszłość.
3) Przestrzegaj wszystkich ostrzeżeń.
4) Postępuj zgodnie z instrukcjami.
5) Nie używaj niniejszego urządzenia w pobliżu wody.
6) Do czyszczenia używaj wyłącznie suchej ściereczki.
7) Nie zasłaniaj jakichkolwiek otworów wentylacyjnych. Zainstaluj urządzenie zgodnie z instrukcją producenta.
8) Nie instaluj urządzenia w pobliżu jakichkolwiek źródeł ciepła jak grzejniki, dystrybutory ciepła, piece lub inne urządzenia (włączając w to wzmacniacze) wytwarzające ciepło.
9) Nie dopuszczaj do uszkodzenia uziemionej wtyczki kabla zasilania. Uziemiona wtyczka posiada dwa bolce i otwór uziemiający. Jeżeli wtyczka kabla zasilania nie pasuje do Twojego gniazda, skontaktuj się z elektrykiem w celu wymiany gniazda.
10) Zabezpiecz kabel zasilania przed ryzykiem stawania na nim lub zagięciem go, szczególnie w pobliżu wtyczki, podłączeń i miejsca podłączenia do obudowy urządzenia.
11) Używaj wyłącznie dodatków / akcesoriów wyszczególnionych przez producenta.
12) Używaj tylko ruchomych szafek, podstaw, statywów, ramion montażowych lub stołów określonych przez producenta lub sprzedawanych wraz z urządzeniem. Przy przemieszczaniu ruchomej szafki z na-grywarką zachowaj ostrożność by uniknąć zrzucenia sprzętu i zranienia się.
13) Odłączaj zasilanie urządzenia podczas burz z wyładowaniami elektrycznymi lub na dłuższy czas nieużywania.
14) Czynności serwisowe pozostaw wykwalifikowanemu personelowi serwisu. Serwisowanie jest wymagane, kiedy wystąpi jakiekolwiek uszkodzenie sprzętu, na przykład wtyczki kabla zasilającego, gdy do wnętrza urządzenia dostanie się woda lub jakiś przedmiot, urządzenie będzie wystawiona na działanie deszczu lub wilgoci, nie działa prawidłowo lub zostanie upuszczone.

Ostrzeżenia użytkowania

- Przed podłączeniem innych urządzeń do niniejszej nagrywarki, upewnij się, że wyłączone jest ich zasilanie.
- Nie przenoś nagrywarki podczas odtwarzania płyty, bo grozi to zadrapaniem lub pęknięciem płyty i uszkodzeniem części wewnątrz nagrywarki.
- Nie stawiaj na nagrywarce wazonów z wodą lub małych przedmiotów wykonanych z metalu.
- Pamiętaj by nie wkładać rąk do kieszeni na płyty.
- Nie wkładaj do kieszeni na płyty żadnych innych przedmiotów.
- Czynniki zewnętrzne jak wyładowania atmosferyczne i pole elektrostatyczne mogą zakłócać normalne działanie niniejszej nagrywarki. Jeżeli tak się wydarzy, wyłącz zasilanie urządzenia i włącz ponownie za pomocą przycisku POWER lub odłącz i podłącz ponownie kabel zasilający do gniazda zasilania. Nagrywarka będzie normalnie działała.
- Po zakończeniu używania upewnij się, że wyjąłeś płytę i wyłączyłeś zasilanie nagrywarki.
- Odłączaj kabel zasilający od gniazda zasilania jeżeli nie nagrywarka nie będzie używana przez dłuższy czas.
- Płyty czyść wycierając prostymi ruchami od środka na zewnątrz płyty.

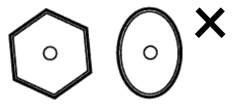
Utrzymywanie obudowy zewnętrznej

Z powodów bezpieczeństwa upewnij się, że od gniazda zasilania prądem zmiennym odłączony jest kabel zasilania.

- Nie używaj benzenu, rozcieńczalnika lub innych rozpuszczalników do czyszczenia obudowy nagrywarki.
- Wytrzyj obudowę miękką ściereczką.

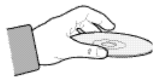
Używanie płyt

- Używaj płyt o regularnych kształtach. Jeżeli będą używane niestandardowe płyty (płyty o specjalnych kształtach), nagrywarka DVD może ulec uszkodzeniu.



Chwytanie płyt

- Unikaj dotykania powierzchni, na której wykonuje się nagrywanie.



Kartridż

- Używany do ochrony przed uszkodzeniem przez zabrudzenie, zadrapanie itp. podczas używania płyt DVD-RAM/RW/R.

DVD-RAM, DVD-RW i DVD-R

- Do czyszczenia używaj płynu czyszczącego do płyt (LF-K200DCA1) jeżeli jest dostępny w sprzedaży. Do czyszczenia płyt DVD-RAM/DVD-RW/DVD-R nie używaj płynów do czyszczenia płyt CD.

DVD-Video, CD

- Wytrzyj zanieczyszczenia z płyty za pomocą delikatnej ściereczki.

Ostrzeżenia dotyczące używania płyt

- Nie zapisuj niczego na stronie nagrywalnej płyty za pomocą długopisu lub ołówka.
- Nie używaj środków do czyszczenia nagrania w sprayu lub płynów antystatycznych. Nie używaj również lotnych środków chemicznych jak benzen lub rozcieńczalnik.

- Nie naklejaj na płytach żadnych przylepców. (Nie używaj do nagrywania płyt z odsłoniętą taśmą samoprzylepną lub pozostawionym zabezpieczeniem naklejki.)
- Nie używaj sprayów na zadrapania lub osłon do płyt.
- Nie używaj płyt zadrukowanych w dostępnych na rynku drukarkach do etykiet.
- Nie wkładaj do nagrywarki wygiętych lub pękniętych płyt.

Przechowywanie płyt

Uważaj by nie uszkodzić płyty ponieważ dane zapisywane na tych płytach są szczególnie wrażliwe na warunki otoczenia.

- Nie wystawiaj płyt na bezpośrednie światło słoneczne.
- Przechowuj płyty w chłodnym, przewietrzanym miejscu.
- Ustawiaj przechowywane płyty pionowo.
- Przechowyj płyty w czystych opakowaniach.
- Jeżeli szybko przeniesiesz nagrywarkę DVD z zimnego do ciepłego miejsca, na częściach nagrywarki i soczewce lasera może wystąpić kondensacja pary wodnej i powodować zakłócenia odtwarzania płyty. Jeżeli tak się wydarzy, wyjmij płytę i odczekaj jedną do dwóch godzin z włączonym urządzeniem przed rozpoczęciem odtwarzania.

Charakterystyki płyt

DVD-Video

- Płyta digital versatile disc (DVD) to płyta zawierająca do 135 minut obrazów, ścieżki dźwiękowej w 8 wersjach językowych i w 32 językach wyświetlanych napisów. Wykorzystuje kompresję obrazu MPEG-2 i system dźwięku przestrzennego Dolby Digital, pozwalający cieszyć się żywymi i czystymi obrazami kinowymi we własnym domu.
- W chwili przełączania odtwarzania z jednej warstwy na drugą podczas odtwarzania dwuwarstwowej płyty DVD może pojawić się chwilowe zniekształcenie obrazu i dźwięku. Nie świadczy to o uszkodzeniu urządzenia.
- Płyta DVD-R/RW nagrana w trybie Video i zamknięta staje się płytą DVD-Video

Audio CD

- Płyta audio ma dźwięk zapisany w formacie 44.1kHz PCM Audio.
- Odtwarzanie płyt CD-R i CD-RW w formacie CD-DA. Urządzenie może nie odtwarzać niektórych płyt CD-R lub CD-RW w zależności od warunków nagrywania.

CD-R/RW

MP3 CD-R/RW

- Mogą być odtwarzane tylko płyty CD-R z plikami MP3 nagranymi w formacie ISO9660 lub JOLIET.
- Używane mogą być tylko pliki MP3 z rozszerzeniami ".mp3", ".MP3".
- Podczas odtwarzania MP3 nagrane ze zmienną szybkością odczytu VBR w zakresie od 32Kbps do 320 Kbps może zanikać dźwięk.
- Zakres parametrów szybkości odczytu wynosi od 56Kbps do 320 Kbps.
- Urządzenie jest w stanie rozpoznać na płycie maksymalnie do 1000 plików i folderów.

JPEG CD-R/RW

- Mogą być odtwarzane tylko pliki zapisane z rozszerzeniami ".jpg", ".JPG".
- Urządzenie jest w stanie rozpoznać na płycie maksymalnie do 1000 plików i folderów.
- Maksymalny rozmiar pliku JPEG w trybie progresywnym wynosi 3M plikseli.
- Nie są odtwarzane dane MOTION JPEG.

Używanie CD-RW

- Jeżeli płyty CD-R/RW nie były nagrane jako sesja zamknięta, może wystąpić opóźnienie wczesnego czasu odtwarzania i mogą nie być odtwarzane wszystkie pliki.
- Niektóre płyty CD-R/RW mogą nie być odtwarzane w niniejszym urządzeniu, w zależności od urządzenia, w którym zostały nagrane.

  Dla plików skopiowanych z płyt CD do użytku własnego na nośniku CD-R/RW możliwość odtwarzania może się różnić w zależności od zawartości płyty.

Odtwarzanie i nagrywanie płyt DVD-R

- Jeżeli płyta DVD-R w trybie Video Mode jest zakończona, staje się płytą DVD-Video.
- Można nagrywać na wolnej przestrzeni płyty i dokonywać edycji nagrania nadając tytuły płytom i programom i usuwając programy przed zamknięciem nagrania.
- Jeżeli z płyty DVD-R będzie usunięte programowanie, miejsce po tych danych nie stanie się dostępne do nagrywania. Jeżeli na płycie DVD-R zostanie wykonane nagranie, miejsce, w którym zostało wykonane nie będzie dostępne do nagrywania bez względu na to, czy zostanie usunięte, czy nie.
- Po zakończeniu nagrywania płyty urządzenie potrzebuje około 30 sekund do skompletowania informacji na temat zarządzania danymi na płycie.
- Niniejsze urządzenie optymalizuje DVD-R podczas każdego nagrywania. Optymalizowanie jest wykonywane na początku nagrywania po włożeniu płyty do napędu lub włączeniu urządzenia. Nagrywanie może nie okazać się niewykonalne, jeżeli optymalizacja płyty będzie przeprowadzona zbyt wiele razy.
- W zależności od warunków nagrywania w niektórych przypadkach odtwarzanie nie będzie możliwe.
- Niniejsze urządzenie może odtwarzać płyty DVD-R nagrane i zakończone w nagrywarkach Samsung DVD Video. W niektórych przypadkach odtwarzanie nie będzie możliwe - warunki nagrywania.

Odtwarzanie i nagrywanie płyt DVD-RW

- Nagrywanie i odtwarzanie może być wykonywane na płytach DVD-RW nagranych zarówno w trybach Video i VR.
- Jeżeli nagranie płycie DVD-RW w trybach VR i Video będzie zamknięte, nie można wykonać dodatkowych nagrań.
- Zamknięte nagranie w trybie Video na płycie DVD-RW staje się nagraniem DVD-Video.
- W obu trybach odtwarzanie może być wykonywane przed i po zamknięciu nagrania, ale dodatkowe nagrywanie, usuwanie i edytowanie nie może być wykonywa-ne po zamknięciu nagrania.
- Jeżeli chcesz nagrać płytę w trybie VR i następnie nagrywać w trybie V upewnij się, że uruchomiłeś funkcję Format. Uważaj podczas formatowania, ponieważ powoduje to utratę wszystkich danych.
- Czysta płyta DVD-RW jest przy pierwszym użyciu inicjalizowana w trybie VR.

- **DVD-RW (Tryb VR)**
  - Jest to format używany do nagrywania danych na pły-tach DVD-RAM lub DVD-RW. Można powtarzać nagrywanie, edytowanie, usuwanie, częściowe usuwanie, tworzenie listy odtwarzania itp
  - Płyta powstająca w tym trybie nie może być odtwarzana przez inne odtwarzacze DVD.

- **DVD-RW (Tryb Video)**
  - Jest to format używany do nagrywania danych na płytach DVD-RW lub DVD-R. Płyta może być odwarzana w innym odtwarzaczu DVD po zamknięciu nagrania.
  - Jeżeli płyta została nagrana w trybie Video w nagrywarce DVD innego producenta, ale nagranie nie zostało zamknięte, nie może być odtwarzana i nie może być dodatkowo nagrywana w tym urządzeniu.

Odtwarzanie i nagrywanie płyt DVD-RAM

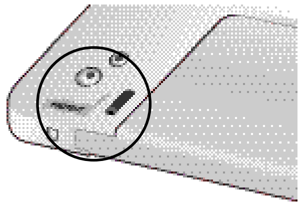
- Płyty DVD-RAM są wyposażone w cartridge lub nie. Zalecamy do używania w niniejszym urządzeniu płyt dostarczanych z cartridgem.
- Niektóre cartridge posiadają możliwość wyjmowania z nich płyt. Nawet jeżeli tak jest, zawsze używaj płyty wraz z kartridżem.
- Płyty DVD-RAM mają klapkę bezpieczeństwa dla uniknięcia niebezpieczeństwa przypadkowego usunięcia nagranych danych. Z klapką bezpieczeństwa w pozycji PROTECT można odtwarzać płytę, ale nie działają funkcje nagrywania lub usuwania.

  Aby sformatować płytę lub usunąć dane ustaw klapkę bezpieczeństwa w pozycji UNPROTECT.
- Upewnij się, że nagrywanie jest ustawione w trybie VR. W przeciwnym razie produkt niniejszy nie będzie w stanie odtwarzać nagrań.
- Z powodów różnic kompatybilności nie można odtwarzać płyt DVD-RAM w większoŚci odtwarzaczy DVD.
- W niniejszym urządzeniu mogą być odtwarzane tylko płyty nagrane w wersji standard 2.0.
- Płyty DVD-RAM nagrane w niniejszej nagrywarce mogą nie być odtwarzane w innych odtwarzaczach DVD.

  Aby ustalić kompatybilność z tymi odtwarzaczami poszukaj informacji w instrukcjach obsługi odtwarzacza.
- Niniejsze urządzenie jest kompatybilne z płytami DVD-RAM z kartridżem i bez, ale klapka bezpieczeństwa na płytach z opakowaniem oferuje lepsze zabezpieczenie dla Twoich nagrań.

OCHRONA PRZED KOPIOWANIEM

- Wiele płyt DVD jest zakodowanych dla ochrony przed skopiowaniem. Z tego powodu, powinno się podłączać odtwa-rzacz tylko do telewizora, a nie do magnetowidu. Podłączenie do magnetowidu powoduje zakłócenia obrazu w czasie odtwarzania chronionych płyt.
- Niniejszy produkt współdziała z technologią ochrony przed kopiowaniem za pomocą metod wymaganych przez patenty U.S.A., inne prawa do własności intelektualnych Macrovision Corporation oraz inne prawa własności. Używanie technologii ochrony przed kopiowaniem musi być autoryzowane przez Macrovision Corporation i jest dozwolone wyłącznie na zasadach określonych przez Macro-vision Corporation. Jakiekolwiek prace inżynieryjne i demontaż urządzenia są zakazane.



Niniejsza nagrywarka DVD pozwala na zabezpieczenie zawartości płyt w sposób opisany poniżej.

- Ochrona w kartridżu: Z klapka bezpieczeństwa ustawiona w pozycji zabezpieczenia nagrania, zawartość płyty nie może być nagrywana, edytowana lub usuwana.
- Ochrona za pomocą programu: Patrz strona 67 "Blokowanie tytułu".
- Ochrona płyty: Patrz strona 79 "Ochrona płyty".

∗ Płyty DVD-RAM/DVD-RW/DVD-R, które są niekompatybilne z formatem VR/V nie mogą być odtwarzane w niniejszym urządzeniu.

∗ Więcej szczegółów na temat nagrywania płyt DVD skonsultuj się z producentem swoich płyt DVD-RAM/DVD-RW/DVD-R.

∗ Jeżeli używane płyty DVD-RAM/DVD-RW/DVD-R są słabej jakości, nagrywanie może się nie udać.

Nie używaj następujących typów płyt!

- W niniejszym urządzeniu nie powinny być używane płyty typu LD, CD-G, CD-I, Video-CD, CD-ROM, DVD-ROM, DVD+R i DVD+RW.

[Uwaga]

Odtwarzane typy płyt : CD/CD-R/CD-RW/MP3/JPEG/DVD-Video/DVD-RAM/DVD-RW/DVD-R. Dla płyt DVD-R/DVD-RW, które zostały nagrane w trybie Video lub innym złożonym mogą być odtwarzane tylko po zamknięciu nagrania.

- Niektóre dostępne w sprzedaży płyty i płyty DVD zakupione poza Twoim regionem odtwarzania mogą nie być odtwarzane w niniejszym urządzeniu.

  Podczas odtwarzania takich płyt wyświetli się jedno ze wskazań "No disc." lub "Please check the regional code.".
- Jeżeli płyta DVD-RW jest nielegalną kopią lub nie jest w formacie DVD-Video, również może nie być odtwarzana.

❋ Zalecamy używanie płyt z tabeli poniżej, ponieważ ich kompatybilność z nagrywarką została potwierdzona. Inne płyty mogą nie funkcjonować prawidłowo.

Nośnik	Producent	Szybkość
DVD-R	TDK	4x
	That's	4x
	Maxell	4x
	Panasonic	4x
	Ritek	4x
DVD-RW	Verbatim	2x
	JVC	2x
	Radius	2x
	TDK	2x
DVD-RAM	MCC	2x
	MEI	2x
	Fuji	2x
	Maxell	2x
	TDK	2x

Płyta	Maksymalna liczba nagrań na nośniku
DVD-RAM	100,000
DVD-RW	1,000
DVD-R	1

Spis treści

Rozpoczęcie

Ostrzeżenia ... 2
Ostrzeżenia wstępne ... 3
  Ważne instrukcje bezpieczeństwa ... 3
  Ostrzeżenia użytkowania ... 3
  Utrzymywanie obudowy zewnętrznej ... 3
  Używanie płyt ... 3
  Przechowywanie płyt ... 4
  Charakterystyki płyt ... 4
Funkcje główne ... 8
Przed rozpoczęciem czytania instrukcji obsługi ... 9
Sposób używania nagrywarki DVD ... 9
Opis ... 11
  Panel przedni ... 11
  Wyświetlacz przedniego panelu ... 11
  Panel tylny ... 12
  Przegląd pilota zdalnego sterowania ... 13

Podłączenia i ustawienia

Szybki Przegląd ... 14
Krok 1: Rozpakowanie ... 15
  Akcesoria ... 15
Krok 2: Podłączanie kabla SCART ... 15
  Metoda 1: Antena + Nagrywarka DVD + telewizor ... 16
  Metoda 2: Antena + Magnetowid/odbiornik satelitarny/ dekoder sieci kablowej +Nagrywarka DVD + telewizor ... 16
  Metoda 3: Antena + Nagrywarka DVD + dekoder zewnętrzny + telewizor ... 17
Krok 3 : Inne typy podłączania kabla wyjściowego Video ... 17
  Metoda 1 : Podłączanie do gniazda kompletnego sygnału Video ... 17
  Metoda 2 : Podłączanie do gniazda wyjściowego S-video ... 18
Krok 4 : Inne typy podłączania kabla wyjściowego Audio ... 18
  Metoda 1 : podłączanie do telewizora ... 18
  Metoda 2 : Podłączanie do wzmacniacza stereo z wyjściami analogowymi ... 19
  Metoda 3: Podłączanie do wzmacniacza AV z cyfrowymi gniazdami wyjściowymi ... 19
Krok 5 : Podłączanie do gniazd wejściowych AV3, AV4, DV ... 20
  Metoda 1 : Podłączanie magnetowidu, odbiornika satelitarnego (STB) lub odtwarzacza DVD do gniazd wejściowych AV3 ... 20
  Metoda 2 : Podłączanie kamery do wejść AV 4 ... 20
  Metoda 3 : Podłączanie kamery do gniazda DV IN ... 20
Krok 6 : Przygotowanie pilota zdalnego sterowania ... 21
  Ustawienia pilota zdalnego sterowania ... 21

Ustawienia systemu

Nawigacja w menu ekranowym ... 23
Podłączenia i Ustawienia automatyczne ... 24
Ustawienia zegara ... 25
Ustawienia automatyczne ... 26
Ustawienia manualne ... 27
Ustawienia czasu pomijania reklam CM Skip Time ... 28
Ustawienia opcji funkcji NICAM ... 29
Ustawienia opcji gniazda Scart ... 29
Ustawienia funkcji językowych ... 30
Ustawianie opcji dźwiękowych Audio ... 31
  Opcje Audio ... 31
Ustawienia opcji wyświetlania (Video) ... 32
  Opcje wyświetlania (Video) ... 32
Ustawienia kontroli dostępu ... 33
  Zmiana hasła kontroli dostępu; ... 33

Nagrywanie

Przed rozpoczęciem nagrywania ... 34
  Płyty do nagrywania ... 34
  Formaty nagrywania ... 35
  Tryb nagrywania ... 35
  Obrazy niemożliwe do nagrywania ... 35
  Klawisz INFO. ... 36
  Sprawdzanie wolnego miejsca na płycie (Informacje o płycie) ... 36
Nagrywanie aktualnie oglądanego programu telewizyjnego ... 36
Nagrywanie oglądanego obrazu z urządzenia zewnętrznego ... 38
Podgląd nagrywanych obrazów (Time Slip) ... 39
Nagrywanie jednym przyciskiem (OTR) ... 40
Nagrywanie w trybie Standard Timer ... 41
Nagrywanie w trybie zmiennym FR (tylko dla nagrywania z timerem) ... 42
Edytowanie standardowego nagrywania z timerem ... 42
Usuwanie pozycji nagrywania z Timerem ... 43
Używanie funkcji ShowView ... 44
Rozszerzenie funkcji ShowView ... 45
Nagrywanie zaprogramowanej listy (Standard Timer List) ... 46

Odtwarzanie

Przed rozpoczęciem nagrywania ... 47
  Numer regionu odtwarzania (tylko DVD-Video) ... 47
  Płyty, które mogą być odtwarzane ... 47
  Płyty, które nie mogą być odtwarzane ... 47
Odtwarzanie płyty ... 48
  Używanie menu płyty i tytułu ... 49
  Używanie funkcji wyszukiwania ... 49
  Odtwarzanie w zwolnionym tempie ... 50
  Odtwarzanie poklatkowe ... 50
  Używanie funkcji ANYKEY ... 50
  Używanie funkcji powtarzania odtwarzania ... 51
  Wybór języka napisów ... 54
  Wybór języka ścieżki dźwiękowej ... 54
  Zmiana kąta widzenia kamery ... 55
  Powiększenie fragmentu obrazu ... 55
  Używanie funkcji obrazu w obrazie PIP ... 56
  Używanie funkcji pamięci zatrzymania (Last Mark) ... 56
  Używanie zakładek ... 57
  Używanie znaczników sceny (Markers) ... 58
Odtwarzanie płyt Audio CD / MP3 ... 59
  Odtwarzanie płyty Audio CD (CD-DA) / MP3 ... 59
Odtwarzanie płyty CD ze zdjęciami ... 62
Odtwarzanie listy tytułów ... 63

Edytowanie

Edycja podstawowa (Lista Tytułów) ... 66
  Zmiana nazwy (Labeling) Tytułów ... 66
  Blokada (zabezpieczenie) Tytułu ... 67
  Usuwanie tytułu ... 67
  Usuwanie fragmentu tytułu ... 68
Edycja zaawansowana (Lista Odtwarzania) ... 70
  Tworzenie listy odtwarzania ... 70
  Odtwarzanie pozycji listy odtwarzania ... 71
  Zmiana nazwę pozycji listy odtwarzania ... 72
  Edytowanie sceny z listy odtwarzania ... 73
  Kopiowanie pozycji z listy do listy odtwarzania ... 76
  Usuwanie pozycji z listy odtwarzania ... 77
Menadżer płyty ... 78
  Edytowanie tytułu płyty ... 78
  Ochrona płyty ... 79
  Formatowanie płyty ... 79
  Usuwanie wszystkich list tytułów ... 80
  Informacje o ochronie w kartridżu ... 81
  Zamknięcie płyty ... 81
  Pozostawienie otwartego nagrania (tryb V/VR) ... 82

Informacje dodatkowe

Rozwiązywanie problemów ... 84
Dane techniczne ... 88

Funkcje główne

DVD-R100E pozwala na nagrywanie i odtwarzanie wysokiej jakości obrazów cyfrowych z płyt DVD-RAM/DVD-RW/DVD-R. Można nagrywać i edytować cyfrowe obrazy na płytach DVD-RAM/DVD-RW/DVD-R tak jak na kasetach VHS.

Nagrywanie i odtwarzanie wysokiej jakości dźwięku i obrazu

Nagrywanie do 12 godzin obrazów na dwustronnej płycie DVD-RAM 9.4GB i do 6 godzin obrazów na płycie DVD-RAM 4.7GB w zależności od trybu nagrywania.

Możliwość wyboru trybu nagrywania

Można ustawić nagrywarkę w jednym z pięciu dostępnych szybkości nagrywania, każdej dającej różną jakość nagrania i jego długość. Tryb EP daje najdłuższy czas nagrywania, tryby LP i SP krótsze czasy nagrań z wyższą jakością nagrania a tryb XP daje najwyższą jakość nagrania. Jest jeszcze tryb FR (Flexible Recording), które pozwala na nagrywanie obrazów z najwyższą jakością możliwą dla czasu nagrywania i dostępnego miejsca na płycie podczas nagrywania programowanego timerem.

Automatyczna regulacja jakości podczas nagrywania z timerem

Jeżeli wybrany jest tryb FR, jakość nagrania jest dobierana w sposób automatyczny tak, że zaprogramowany czas nagrywania będzie dopasowany do dostępnej wolnej przestrzeni na płycie.
(Patrz strona 42.)

Podgląd nagrania (Time Slip) i Obraz w Obrazie (PIP)

Używaj funkcji Time Slip do podglądu nagrywanych obrazów w czasie trwania nagrywania. Używaj funkcji Obrazu w Obrazie (PIP) do jednoczesnego oglądania obrazu odtwarzanego i nagrywanego.
(Patrz strony 39 i 56.)

Tworzenie płyt DVD na nośnikach DVD-RW/DVD-R

Za pomocą DVD-R100E powstają własne tytuły DVD Video na płytach 4.7 GB DVD-RW/DVD-R.

Kopiowanie danych z kamery cyfrowej za pośrednictwem gniazda wejściowego DV jack.

Nagrywaj obrazy z kamery cyfrowej na płycie DVD-RAM lub DVD-RW, DVD-R używając wejścia DV jack (IEEE1394-4pin/4pin).
(Patrz strony 20 i 38.)

Rozmaitość funkcji z łatwym w obsłudze interfejsem

Zintegrowany system menu i funkcja informacyjna pozwala na wykonywanie żądanych czynności łatwo i wygodnie. Na płytach DVD-RAM lub DVD-RW można edytować nagrywanych obrazów, tworzyć listy odtwarzania i edytować obrazy w określonej kolejności odpowiednio do własnych wymagań.

Przed rozpoczęciem czytania instrukcji obsługi

Pamiętaj by sprawdzić poniższe informacje przed rozpoczęciem czytania niniejszej instrukcji obsługi.

Ikony używane w niniejszej instrukcji obsługi

Ikona	Znaczenie	Definicja
DVD	DVD	Symbol oznacza funkcje dostępne dla płyt DVD lub DVD-R/DVD-RW nagranych w trybie Video
RAM	RAM	Symbol oznacza funkcje dostępne dla płyt DVD-RAM.
RW	RW	Symbol oznacza funkcje dostępne dla płyt DVD-RW.
R	R	Symbol oznacza funkcje dostępne dla płyt DVD-R.
CD	CD	Symbol oznacza funkcje dostępne dla płyt (CD-R lub CD-RW).
JPEG	JPEG	Symbol oznacza funkcje dostępne dla płyt CD ze zdjęciami (CD-R lub CD-RW).
MP3	MP3	Symbol oznacza funkcje dostępne dla płyt z danymi (CD-R lub CD-RW z nagranymi plikami MP3).
!	Caution	Symbol dotyczy przypadków kiedy funkcja nie działa lub ustawienie zostanie wyłączone.
✎	NOTE	Symbol oznacza wskazówki lub instrukcje na stronie, które pomagają w używaniu funkcji.
☝	One-Touch button	Funkcje, które mogą być używane za pomocą tylko jednego przcisku.

Uwag i na temat niniejszej instrukcji obsługi

1) Zapoznaj się z instrukcjami bezpieczeństwa przed użyciem niniejszego produktu. (Patrz strony 2~3)
2) Jeżeli przydarzy się problem szukaj pomocy w rozdziale "Rozwiązywanie problemów". (Patrz strony 84~87)

Prawa autorskie

©2004 Samsung Electronics Co.
Wszelkie prawa zastrzeżone; Ani część ani całość niniejszej instrukcji nie może być reprodukowana lub kopiowana bez odpowiedniego zezwolenia na piśmie.

Sposób używania nagrywarki DVD

Krok 1 Wybór typu płyty

Niniejsze urządzenie może nagrywać następujące typy płyt. Jeżeli chcesz powtarzalnie nagrywać na tej samej płycie lub chcesz edytować zawartość płyty po zakoń-czeniu nagrywania, wybierz do tego celu płytę DVD-RW lub DVD-RAM.
Jeżeli chcesz zapisywać nagranie bez konieczności jego zmiany w późniejszym czasie. Wybierz płytę do zapisu jednorazowego DVD-R.

DVD RAM DVD RW DVD R

Krok 2 Formatowanie płyt przed rozpoczęciem nagrywania

W przeciwieństwie do magnetowidu, nagrywarka automatycznie rozpocznie formatowanie po włożeniu do napędu nieużywanej płyty. Jest to konieczne do rozpoczęcia nagrywania na tej płycie.

Używanie płyt DVD-RAM

Ten typ płyty może być formatowany w trybie nagrywania DVD-Video (tryb VR). Można edytować nagrany obraz i stworzyć listę odtwarzania i edytować obrazy w określonej kolejności odpowiednio do własnych upodobań.

Używanie płyt DVD-RW

Ten typ płyty może być formatowany zarówno w formacie DVD-Video (tryb Video) jak i DVD-Video Recording (tryb VR). W przypadku nowej płyty nie wyświetli się zapytanie o formatowanie płyty w formacie VR. Można odtwarzać płytę w trybie Video w różnych urządzeniach DVD. Tryb VR pozwala na bardzie zróżnicowaną edycję nagrania.

Używanie płyt DVD-R
Ten typ płyty może być formatowany w formacie DVD Video. Po zakoĖczeniu formatowania można rozpocząć nagrywanie. Można odtwarzać ten typ płyt w innych urządzeniach DVD tylko pod warunkiem, że sesja nagraniowa została zamknięta.

UWAGA

- Na płycie DVD-RW można używać tylko jednego formatu.
- Można zmieniać format płyty DVD-RW na inny. Należy jednak pamiętać, że dane na płycie mogą być utracone podczas zmiany formatu płyty.

Krok 3 Nagrywanie

Są dwie różne metody nagrywania, nagrywanie bezpośrednie i nagrywanie z użyciem timera. Nagrywanie z użyciem timera zostało zaprogramowane jak typ : jednorazowy, codzienny i co tydzień lub tryb nagrywania: XP (tryb wysokiej jakości), SP (tryb standardowej jakości), LP (tryb wydłużonego nagrywania) i EP (tryb rozszerzony) w zależności od trybu nagrywania. Kiedy nagrywanie jest ustawione w trybie FR, wybierana jest najlepsza jakość nagrania możliwa na dostępnej ilości miejsca na płycie.

Krok 4 Odtwarzanie

Można wybrać tytuł, który chcesz odtwarzać w wyświetlonym menu i następnie natychmiast rozpocząć odtwarzanie.Płyta DVD składa się z części nazywanych tytułami i części tytułów nazywanych rozdziałami. Podczas nagrywania pomiędzy punkami rozpoczęcia i zakończenia nagrywania powstaje tytuł. Na płytach DVD-R/DVD-RW (trybie Video) rozdziały powstają automatycznie w zależności od trybu nagrywania po zamknięciu nagrania.

Krok 5 Edytowanie nagranej płyty

Edytowanie na płytach jest łatwiejsze niż konwencjonalne taśmy video. Nagrywarka oferuje wiele różnych funkcji dostępnych tylko dla płyt DVD.
Za pomocą prostego i łatwego menu edycji można używać rozmaitych funkcji edytowania nagrania jak usuwanie, kopiowanie, zmiana nazwy, zamykanie, itp. w nagranym tytule.

Tworzenie listy odtwarzania
(DVD-RAM/-RW w trybie VR)

W niniejszej nagrywarce można stworzyć nową listę odtwarzania na tej samej płycie i edytować bez zmiany w oryginalnym nagraniu.

Krok 6 Zamykanie i Odtwarzanie płyt w innych odtwarzaczach DVD.

Aby odtwarzać własne płyty DVD na innych odtwarzaczach DVD konieczne będzie zamknięcie nagrania. Najpierw zakończy wszystkie czynności edycyjne i nagrywanie, następnie zamknij nagranie.

Używanie płyty DVD-RW w trybie VR

Jakkolwiek zamknięcie nagrania generalnie nie jest konieczne do odtwarzania płyty w urządzeniu kompatybilnym z trybem VR, to do odtwarzania w takich urządzeniach powinno się używać płyt zamkniętych.

Używanie płyty DVD-RW w trybie Video

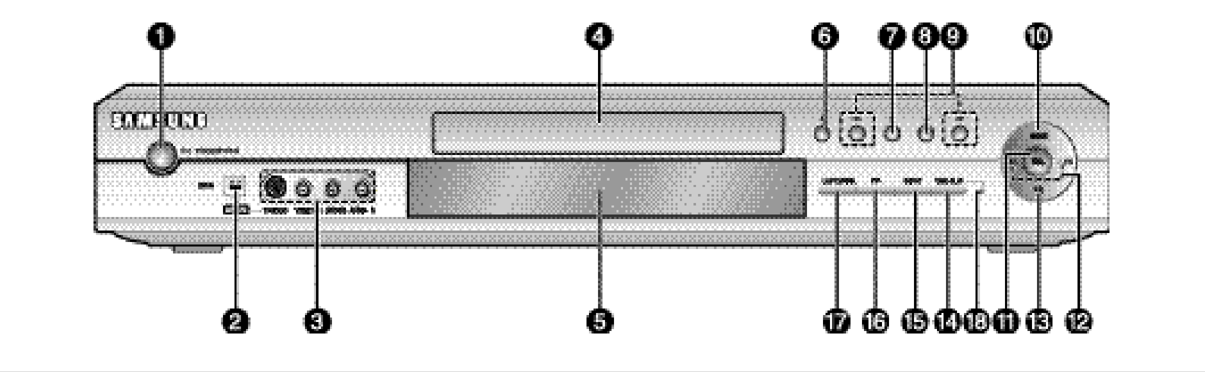
Płyta powinna być zamknięta by można było ją odtwarzać na każdym innym urządzeniu DVD.
Po zamknięciu nagrania na płycie nie może być przeprowadzone edytowanie i nagrywanie.

Używanie płyty DVD-R

Powinno się zamknąć nagranie płyty, aby ją dotwarzać na odtwarzaczu innym niż niniejsza nagrywarka. Po zamknięciu nagrania na płycie nie może być przeprowadzone edytowanie i nagrywanie.

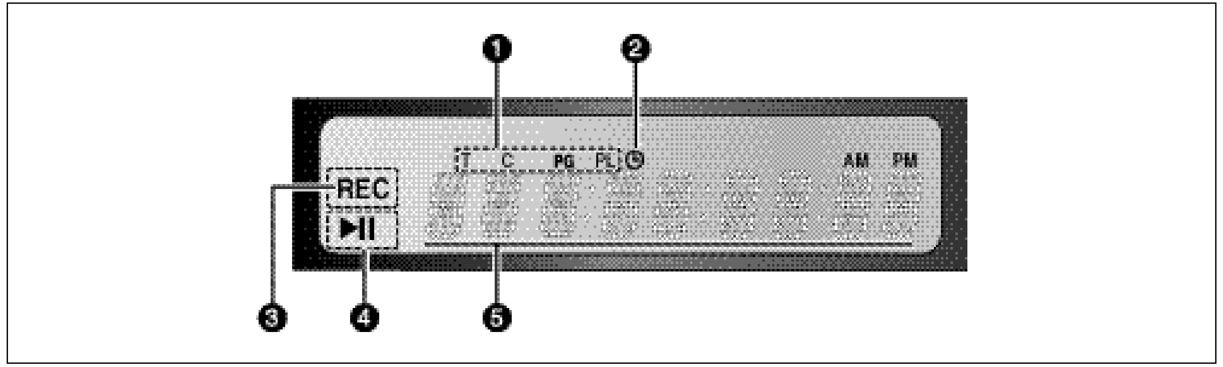
Opis

Panel przedni



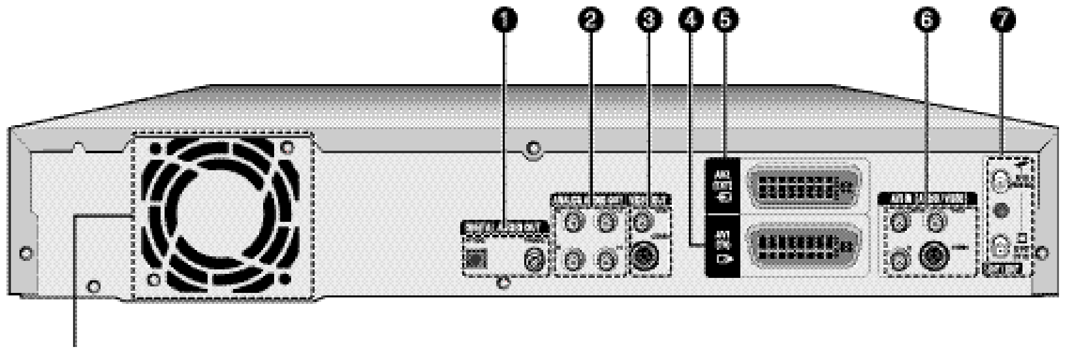
1. **CZUWANIE / WŁĄCZENIE**
   Włączanie i wyłączanie nagrywarki.
2. **WEJŚCIE DV-IN**
   Podłączenie zewnętrznych urządzeń cyfrowych za pomocą gniazda DV.
3. **WEJŚCIE AV4 IN**
   Podłączanie urządzeń zewnętrznych
4. **KIESZEŃ NA PŁYTY**
   Otwiera się do włożenia płyty.
5. **WYŚWIETLACZ**
   Wyświetla status odtwarzania, tytuł / rozdział / czas, itp.
6. **OTWIERANIE / ZAMYKANIE**
   Otwiera i zamyka kieszeń na płyty.
7. **STOP**
   Zatrzymuje odtwarzanie płyty.
8. **ODTWARZANIE / PAUZA**
   Rozpoczyna lub wstrzymuje odtwarzanie płyty.
9. **WYSZUKIWANIE**
   Przejście do następnego tytułu/rozdziału/utworu lub przejście do poprzedniego tytułu/rozdziału/utworu.
10. **TRYB NAGRYWANIA**
    Wybór trybu nagrywania.
11. **NAGRYWANIE**
    Rozpoczęcie nagrywania.
12. **PROGRAM (∨∧)**
    Wybieranie programów telewizyjnych.
    Działają jak przyciski PROG na pilocie zdalnego sterowania.
13. **PAUZA NAGRYWANIA**
    Wstrzymuje nagrywanie.
14. **MONITOROWANIE NAGRYWANIA (TIME SLIP)**
    Funkcja Time Slip pozwala na oglądanie nagrywanego programu w oknie obraz w obrazie PIP, po co najmniej 10 sekundach po rozpoczęciu nagrywania. Odtwarzanie i nagrywanie może być wykonywane jednoczeŚnie.
15. **WEJŚCIE (INPUT)**
    Wybieranie sprzętu podłączonego do nagrywarki.
16. **OBRAZ W OBRAZIE PIP**
    Oglądanie obrazu z zewnętrznego źródła w oknie podglądu PIP lub do monitorowania nagrywania funkcji Time Slip.
17. **ZAKIADKA ODTWARZANIA (LAST MARK)**
    Przejście do zaznaczonego ostatnio odtwarzanego fragmentu nagrania.
18. **DIODA LED FUNKCJI TIME SLIP**
    Wskaźnik LED świeci się na zielono podczas działania funkcji monitorowania nagrywania Time Slip.

Wyświetlacz przedniego panelu



1. Lampki służące do wskazywania nazwy odtwarzanego fragmentu nagrania na płycie.
2. Lampki do wskazywania trybu nagrywania z timerem.
3. Lampka trybu nagrywania.
4. Lampki trybu odtwarzania / pauzy.
5. Wskazanie tytułu, rozdziału, listy tytułów lub numeru listy odtwarzania i wiadomości wyświetlane podczas odtwarzania.

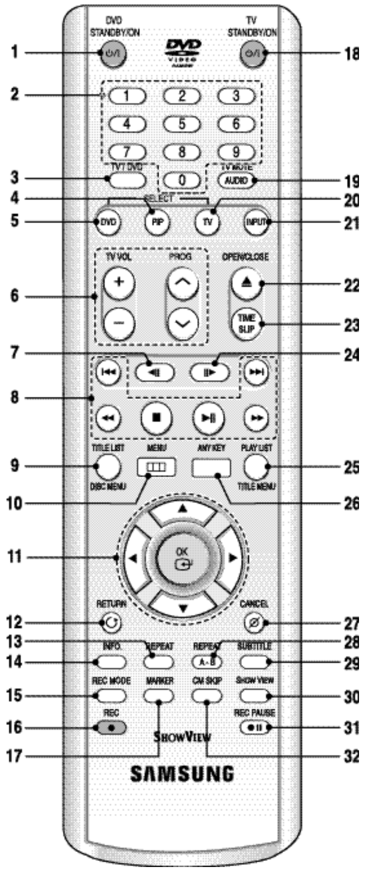
Panel tylny



Wiatraczek chłodzący
Wiatraczek zaczyna się obracać po włączeniu zasilania.
Zapewnij co najmniej 10cm odstępu ze wszystkich stron
wiatraczka w chwili instalacji urządzenia.

1. **Wyjście DIGITAL AUDIO OUT**
   Do podłączania wzmacniacza z cyfrowym wejściem.
2. **Wyjście ANALOG AUDIO OUT**
   Do podłączania do wejścia audio zewnętrznych urządzeń audio za pomocą kabli audio.
3. **Wyjście VIDEO OUT**
   Podłączenie wejścia urządzenia zewnętrznego za pomocą kabla S-Video.
4. **Wyjście AV1(TV) SCART**
5. **Wejście AV2(EXT) SCART**
6. **Wejście AV3 IN (AUDIO/VIDEO)**
   Podłączenie wyjścia urządzenia zewnętrznego za pomocą kabla audio/video lub S-Video.
7. **VHF/UHF**
   Podłączenie kabli antenowych.

Przegląd pilota zdalnego sterowania



1. **Przycisk włączania/czuwania DVD**
2. **Przyciski numeryczne**
3. **Przycisk TV/DVD**
4. **Przycisk funkcji PIP**
   Używane do oglądania programu w oknie podglądu PIP podczas oglądania głównego programu na ekranie głównym.
5. **Przycisk DVD**
   Wciśnij by używać DVD.
6. **Przyciski sterowania telewizorem**
   - Przycisk TV VOL
     Regulacja głośności telewizora.
   - Przycisk PROG
     Pozwala na programowanie odtwarzania w wybranej kolejności.Działa jak PR na przednim panelu.
7. **Przycisk cofania o jedną klatkę (REVERSE STEP)**
   Za każdym wciśnięciem tego przycisku odtwarzanie cofa się o jedną klatkę.
8. **Przyciski związane z odtwarzaniem**
   Wyszukiwanie, Pomijanie, Stop, Odtwarzanie/Pauza.
9. **Przycisk TITLE LIST/DISC MENU**
   Użyj tego przycisku do wprowadzania listy Podglądu Nagrania / Menu Płyty.
10. **Przycisk MENU**
    Włącza menu ustawień Nagrywarki DVD.
11. **Przyciski zatwierdzania / kierunkowe**
    (Przyciski GÓRA/DÓŁ lub LEWO/PRAWO)
    Przyciski te działają jak przełączniki.
12. **Przycisk powrotu RETURN**
    Powoduje powrót do poprzedniego menu.
13. **Przycisk powtarzania REPEAT**
    Pozwala na powtarzanie odtwarzania tytułu, rozdziału, utworu lub płyty.
14. **Przycisk INFO.**
    Wciśnięcie powoduje wyświetlenie aktualnych ustawień lub status płyty.
15. **Przycisk trybu nagrywania (REC MODE)**
    Powoduje wyświetlenie statusu nagrywania.
16. **Przycisk nagrywania (REC)**
    Używany do nagrywania na płytach DVD-RAM/-RW/-R.
17. **Przycisk zakładki (MARKER)**
    Użyj przycisku do zaznaczania miejsca nagrania podczas odtwarzania płyty.
18. **Przycisk CZUWANIE/WŁĄCZENIE telewizora**
19. **Przycisk ustawień dźwięku / chwilowego wyciszania dźwięku TV**
    Użyj przycisku do uzyskania dostępu do różnych ustawień dźwięku na płycie. (Tryb DVD)
    Działa jako przycisk chwilowego wyciszania dźwięku (mute). (Tryb TV)
20. **Przycisk TV**
    Wciśnij przycisk by używać pilota do sterowania telewizorem.
21. **Przycisk wyboru wejścia INPUT**
    Wybierz linię sygnału wejściowego w trybie wejścia zewnętrznego (Wejście Tunera lub Line input)
22. **Przycisk OTWIERANIE/ZAMYKANIE**
    Do otwierania i zamykania kieszeni na płyty.
23. **Przycisk funkcji monitorowania nagrywania**
    Funkcja Time Slip pozwala na oglądanie nagrywanego programu w oknie obraz w obrazie PIP, po co najmniej 10 sekundach po rozpoczęciu nagrywania. Odtwarzanie i nagrywanie może być wykonywane jednocześnie.
24. **Przycisk przejścia o jedną klatkę do przodu**
    Za każdym wciśnięciem przycisku odtwarzanie przechodzi o jedną klatkę do przodu.
25. **Przycisk listy odtwarzania / menu tytułu**
    Użyj tego przycisku by powrócić do menu tytułu lub do oglądania nagranej listy plików.
26. **Przycisk ANYKEY**
    Użyj przycisku by obejrzeć status odtwarzanej płyty.
27. **Przycisk kasowania ustawień (CANCEL)**
28. **Przycisk powtarzania zaznaczonego fragmentu**
    Wciśnij by powtarzać zaznaczony fragment.
29. **Przycisk wyświetlanych napisów (SUBTITLE)**
    Wciśnij ten przycisk by przełączyć język napisów wyświetlanych na ekranie.
30. **Przycisk SHOWVIEW**
    Wciśnij by zaprogramować włączenie nagrywania programu wprowadzając kody numeryczne systemu ShowView.
31. **Przycisk pauzy nagrywania (REC PAUSE)**
    Użyj przycisku do wstrzymania nagrywania.
32. **Przycisk pomijania CM SKIP**
    Kiedy jest odtwarzany program nagrany na płycie DVD-RAM, DVD-RW, DVD-R lub DVD-Video, urządzenie może być ustawione do automatycznego pomijania fragmentu programu.

Podłączenia i Ustawienia

Niniejszy rozdział zawiera różne metody podłączania odtwarzacza DVD do innych zewnętrznych urządzeń i wymaganych początkowych ustawień trybów.

Szybki przegląd 14
Krok 1 : Rozpakowanie...................................15
Krok 2 : Podłączanie kabla SCART.................15
Krok 3 : Inne typy podłączania kabla wyjściowego Video............................17
Krok 4 : Inne typy podłączania kabla wyjściowego Audio 18
Krok 5 : Podłączanie do gniazd AV 3, AV 4, DV20
Krok 6 : Przygotowanie pilota zdalnego sterowania 21

Szybki Przegląd

Szybki przegląd przedstawiony w niniejszej instrukcji obsługi zawiera wystarczającą ilość informacji do rozpoczęcia używania niniejszej nagrywarki.

Krok 1 : Rozpakowanie

▼

Krok 2 : Podłączanie kabla SCART

▼

Krok 3 : Inne typy podłączenia kabla wyjściowego Video

▼

Krok 4 : Inne typy podłączenia kabla wyjściowego Audio

▼

Krok 5 : Podłączanie do wejść AV 3, AV 4, DV

▼

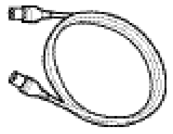
Krok 6 : Przygotowanie pilota zdalnego sterowania

Krok 1: Rozpakowanie

Akcesoria

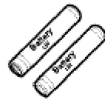
Sprawdź stan dostarczonych akcesoriów podany poniżej.

Kabel Video/Audio

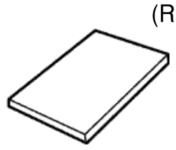


Kabel RF do telewizora

Pilot zdalnego sterowania



Baterie do pilota zdalnego sterowania (Rozmiar AAA)



Instrukcja obsługi

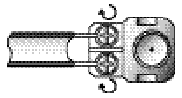
Krok 2: Podłączanie kabla SCART

Jest szereg sposobów podłączania nagrywarki DVD za pomocą kabli scart.
Wybierz jeden z tych, który najbardziej Ci odpowiada.

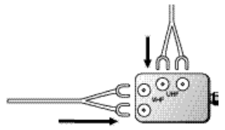
- Metoda 1 : Antena + nagrywarka DVD + telewizor
- Metoda 2 : Antena + Magnetowid/odbiornik satelitarny/dekoder sieci kablowej +Nagrywarka DVD + telewizor
- Metoda 3 : Antena + nagrywarka DVD + dekoder zewnętrzny + telewizor

ZAPAMIĘTAJ

- Jeżeli używasz anteny napowietrznej wyposażonej w kabel z dwoma 300-omowymi płaskimi przewodami, użyj łącznika dla anteny zewnętrznej (adaptera 300-75-omowego : nie dostarczony) do podłączenia anteny do nagrywarki DVD.



- Jeżeli masz dwie oddzielne anteny (jedna VHF i drugą UKF), użyj łącznika z rozgałęzieniem UKF/VHF (dostępne w większości sklepów elektronicznych) do podłączenia anten do nagrywarki DVD.

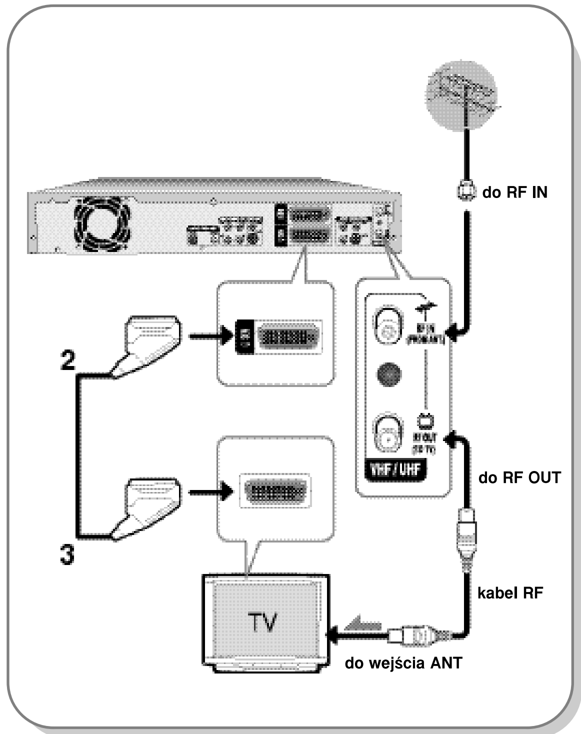


- Gniazda wyjściowe VHF/UKF RF OUT niniejszego urządzenia wysyłają tylko sygnały otrzymywane przez antenę.
Nie emituje sygnałów audio/video.
Musisz podłączyć kable audio/video by oglądać obraz Video z tego urządzenia. (Np. odtwarzanej płyty DVD)

Metoda 1: Antena + Nagrywarka DVD + telewizor

Można podłączyć nagrywarkę DVD do telewizora za pomocą kabla SCART. Jeżeli w posiadanym telewizorze jest odpowiednia ilość gniazd wejściowych.
W ten sposób:
- Uzyskujesz lepszą jakość dźwięku i obrazu
- Upraszczasz procedurę ustawień nagrywarki DVD

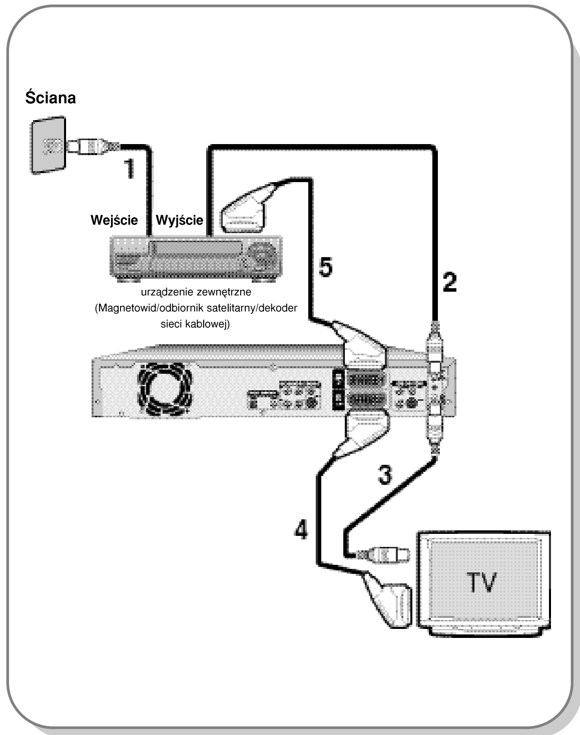
1. Podłącz kabel RF w sposób pokazany na rysunku.
2. Podłącz jeden koniec kabla SCART do gniazda AV1 z tyłu nagrywarki DVD.
3. Podłącz drugi koniec kabla do odpowiedniego gniazda telewizora.



ZAPAMIĘTAJ

- Niezależnie od typu wybranego połączenia musisz podłączyć dostarczony kabel RF. W przeciwnym razie na ekranie nie będzie widoczny obraz po włączeniu nagrywarki DVD.
- Upewnij się, że telewizor i nagrywarka DVD są wyłączone przed rozpoczęciem podłączania kabli.
- Jeżeli chcesz nagrywać jeden kanał telewizyjny podczas oglądania innego kanału na ekranie telewizora, wciśnij przycisk TV/DVD.

Metoda 2: Antena + Magnetowid/odbiornik satelitarny/dekoder sieci kablowej +Nagrywarka DVD + telewizor

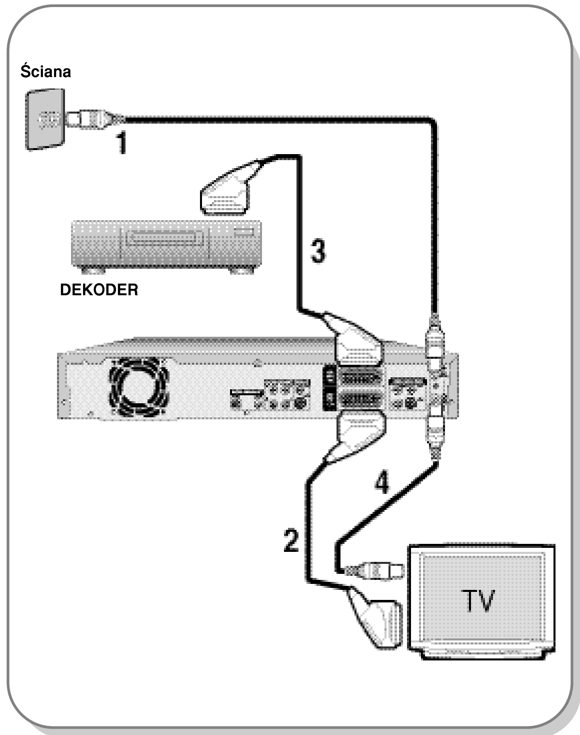

Ściana
1
Wejście
Wyjście
urządzenie zewnętrzne (Magnetowid/odbiornik satelitarny/dekoder sieci kablowej)
5
2
3
4
TV

Przed podłączeniem lub zmianą jakiegokolwiek podłączenia tylnego panelu upewnij się, że wszystkie urządzenia są wyłączone i odłączone od ściennego gniazda zasilania.

1. Podłącz kabel antenowy/sieci kablowej do wejścia antenowego magnetowidu / odbiornika satelitarnego / dekodera sieci kablowej
2. Połącz wyjście antenowe magnetowidu / odbiornika satelitarnego / dekodera sieci kablowej do wejścia ANTENNA IN Nagrywarki DVD za pomoca kabla antenowego.
3. Użyj innego antenowego kabla RF do podłączenia wyjścia ANTENNA OUT Nagrywarki DVD do wejścia antenowego twojego telewizora.
4. Podłącz gniazdo AV1 Nagrywarki DVD do gniazda SCART AV telewizora za pomocą kabla SCART.
5. Podłącz gniazdo AV2 do gniazda SCART AV magnetowidu / odbiornika satelitarnego / dekodera sieci kablowej.
6. Ustaw “Opcje wyjścia AV1 ” za pośrednictwem menu ekranowego. Patrz strona 32.

Metoda 3: Antena + Nagrywarka DVD + dekoder zewnętrzny + telewizor

Jeżeli podłączysz zewnętrzny dekoder do Nagrywarki DVD, można nagrywać kanały telewizyjne odbierane za pośrednictwem tunera telewizyjnego w Nagrywarce DVD.



1. Podłącz kable antenowe RF jak na rysunku.
2. Podłącz gniazdo AV1 niniejszej nagrywarki do gniazda SCART AV telewizora TV za pomocą kabla SCART.
3. Podłącz gniazdo AV2 do gniazda SCART AV dekodera.
4. Ustaw funkcję odkodowywania kanałów używając menu ekranowego. Patrz strona 27.

Krok 3 : Inne typy podłączania kabla wyjściowego Video

Jest szereg sposobów podłączania wyjścia sygnału video nagrywarki DVD bez używania kabli scart.
Wybierz jedno z tych podłączeń video, które najbardziej Ci odpowiada.

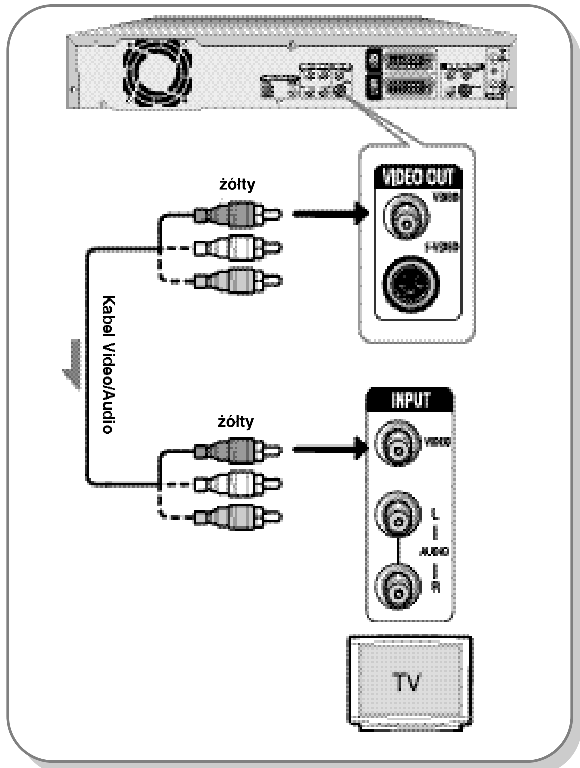
- **Metoda 1 :** Podłączanie do gniazda kompletnego sygnału Video.
- **Metoda 2 :** Podłączanie do gniazda wyjściowego S-Video.

Tryby wyjść S-Video

- Wyjścia S-Video są dostępne tylko, jeżeli twój telewizor posiada gniazdo S-Video. Jeżeli wyjście S-Video nie działa, sprawdź podłączenia telewizora i ustawienie wybranego wejścia. (Więcej informacji na temat podłączania do telewizora znajduje się na stronach od 15 do 16.)

Metoda 1 : Podłączanie do gniazda kompletnego sygnału Video.

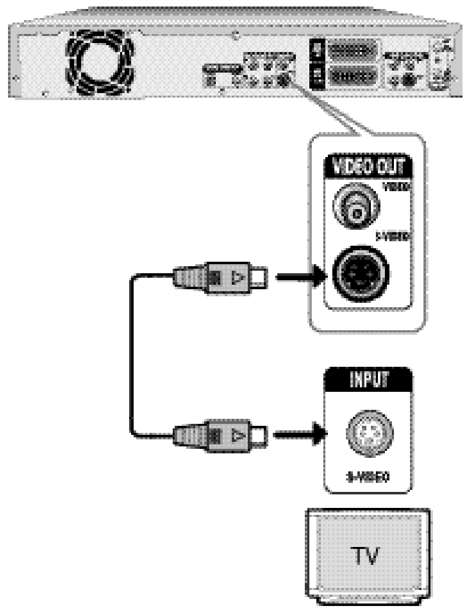
Podłącz kabel video (żółty) pomiędzy gniazdem VIDEO (żółty) OUT Nagrywarki DVD i gniazdem VIDEO (żółty) IN telewizora (lub wzmacniacza AV).
- Można oglądać normalnej jakości obrazy.
- Podłącz kable audio (biały i czerwony) do gniazd ANALOG AUDIO OUT Nagrywarki DVD i gniazd AUDIO IN telewizora (lub wzmacniacza AV). (Patrz strona 18)



Metoda 2 : Podłączanie do gniazda wyjściowego S-video

Podłącz kabel S-Video (nie dostarczony) do gniazda wyjściowego S-VIDEO OUT Nagrywarki DVD i do gniazda wejściowego S-VIDEO IN telewizora (lub wzmacniacza AV).

- Można oglądać wysokiej jakości obrazy. S-Video rozdziala składowe obrazu na czarno-białe (Y) i kolorowe (C) sygnały by odtwarzać obrazy czystsze niż uzyskiwane z normalnego połączenia video.


VIDEO OUT
VIDEO
S-VIDEO
INPUT
S-VIDEO
TV

Krok 4 : Inne typy podłączania kabla wyjściowego Audio

Jest szereg sposobów podłączania wyjścia sygnału audio nagrywarki DVD bez używania kabli scart. Wybierz jedno z tych podłączeń audio, które najbardziej Ci odpowiada.

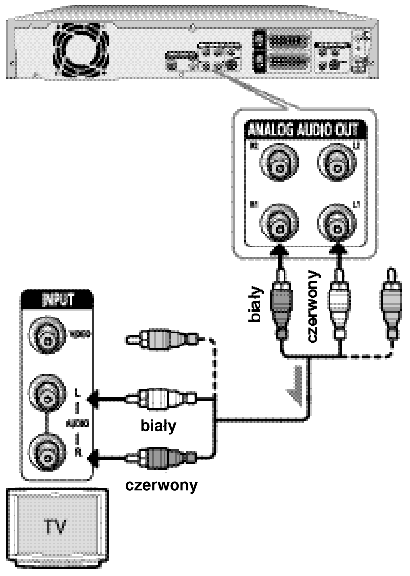
- **Metoda 1 :** Podłączanie do telewizora
- **Metoda 2 :** Podłączanie do wzmacniacza stereo (analogowe wyjście audio / cyfrowe wyjście audio)
- **Metoda 3 :** Podłączanie do wzmacniacza AV z cyfrowym wyjściem audio

Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. Symbole “Dolby” i podwójne-D są znakami handlowymi Dolby Laboratories.

“DTS” i “DTS Digital Out” są znakami handlowymi Digital Theater Systems, Inc.

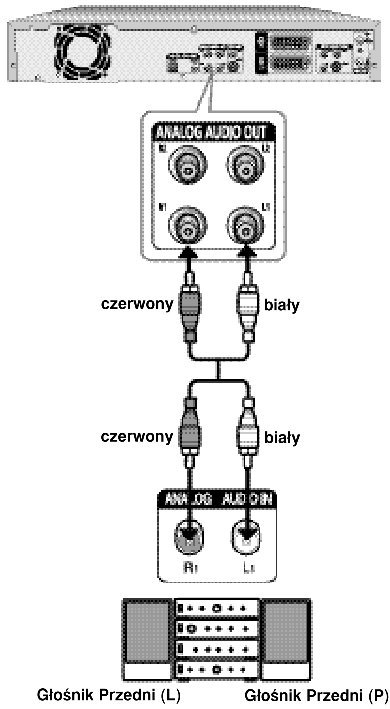
Metoda 1 : podłączanie do telewizora

Połączenie to korzysta z głośników Twojego telewizora.


ANALOG AUDIO OUT
R2
L2
R1
L1
biały
czerwony
INPUT
VIDEO
L
AUDIO
R
biały
czerwony
TV

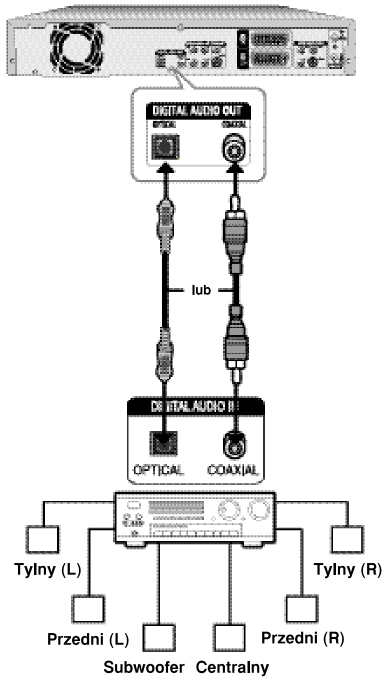
Metoda 2 : Podłączanie do wzmacniacza stereo z wyjściami analogowymi

Jeżeli Twój wzmacniacz stereo posiada tylko wejścia audio (L i R), użyj analogowych gniazd wyjściowych audio.


ANALOG AUDIO OUT
R2
L2
R1
L1
czerwony
biały
czerwony
biały
ANALOG AUDIO IN
R1
L1
Głośnik Przedni (L)
Głośnik Przedni (P)

Metoda 3: Podłączanie do wzmacniacza AV z cyfrowymi gniazdami wyjściowymi

Jeżeli twój wzmacniacz AV ma tylko dekoder Dolby Digital, MPEG-2 lub DTS i cyfrowe gniazdo wejściowe, użyj tego podłączenia. Aby cieszyć się dźwiękiem Dolby Digital, MPEG-2 lub DTS, musisz zmienić ustawienia audio. (Patrz strona 31)


DIGITAL AUDIO OUT
OPTICAL
COAXIAL
lub
DIGITAL AUDIO IN
OPTICAL
COAXIAL
Tylny (L)
Tylny (R)
Przedni (L)
Przedni (R)
Subwoofer
Centralny

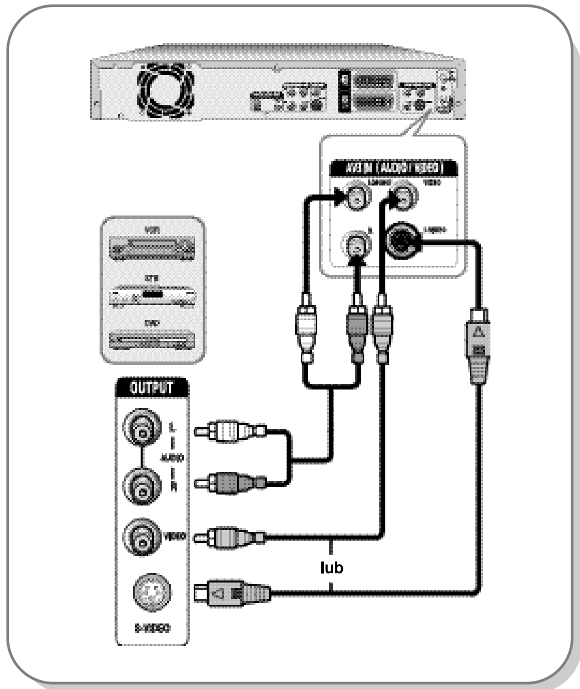
Krok 5 : Podłączanie do gniazd wejściowych AV3, AV4, DV

Pozwala to na podłączenie Nagrywarki DVD do innych urządzeń zewnętrznych i odtwarzać lub nagrywać sygnał z ich wyjść.

- **Metoda 1 :** Podłączanie magnetowidu, dekodera (STB) lub odtwarzacza DVD do gniazd wejściowych AV 3
- **Metoda 2 :** Podłączanie kamery do gniazd wejściowych AV4 Input jacks
- **Metoda 3 :** Podłączanie kamery do gniazda wejściowego DV IN

Metoda 1 : Podłączanie magnetowidu, odbiornika satelitarnego (STB) lub odtwarzacza DVD do gniazd wejściowych AV3

Podłączanie magnetowidu lub urządzenia zewnętrznego do gniazd wejściowych AV3 Nagrywarki DVD Recorder.
Można nagrywać z podłączonego sprzętu (magnetowidu, dekodera (STB) lub DVD).

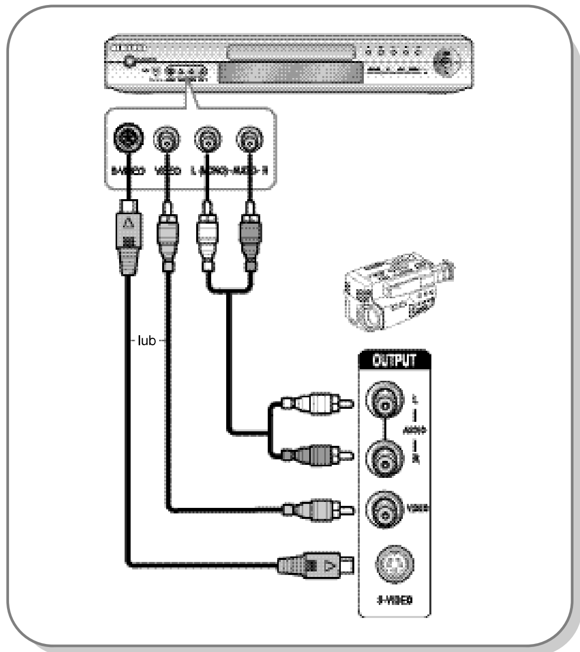

AV3 IN (AUDIO / VIDEO)
VCR
STB
DVD
OUTPUT
AUDIO
VIDEO
S-VIDEO
lub

ZAPAMIĘTAJ

- Można również użyć gniazd wejściowych AV4 na przednim panelu Nagrywarki DVD.
- Kiedy jednocześnie sa podłączone gniazda S-Video i Video, gniazdo S-Video będzie miało pierwszeństwo.
- Wybór wejścia AV IN będzie wykonane automatycznie.
- Dane chronione przed kopiowaniem nie mogą być nagrywane.

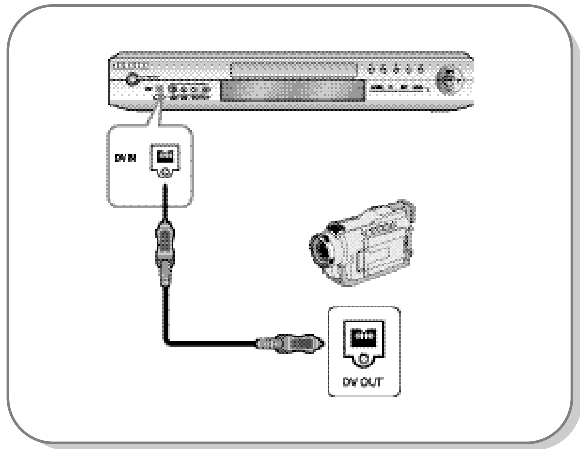
Metoda 2 : Podłączanie kamery do wejść AV 4

Można również używać gniazd AV 4 IN na przednim panelu Nagrywarki DVD i nagrywać z podłączonego sprzętu.
Kiedy źródło zewnętrzne jest podłączone do AV 4 podczas oglądania telewizji, wejście przełączy się automatycznie na AV 4.


S-VIDEO
VIDEO
L (MONO)- AUDIO - R
lub
OUTPUT
AUDIO
VIDEO
S-VIDEO

Metoda 3 : Podłączanie kamery do gniazda DV IN

Jeżeli kamera posiada gniazdo wyjściowe DV, podłącz je do gniazda wejściowego DV w Nagrywarce DVD.
Gniazda DV mogą być używane wyłącznie jako wejścia, nie jako wyjścia.



Krok 6 : Przygotowanie pilota zdalnego sterowania

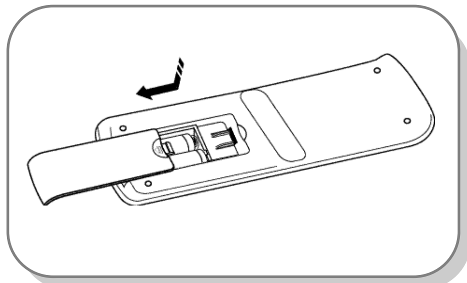
Instalacja baterii w pilocie zdalnego sterowania

- Otwórz pokrywę przedziału baterii z tyłu obudowy.
- Włóż dwie baterie AAA. Upewnij się, że bieguny baterii (+ i -) są prawidłowo ułożone.
- Zamknij pokrywę przedziału baterii.

Jeżeli pilot nie działa prawidłowo:

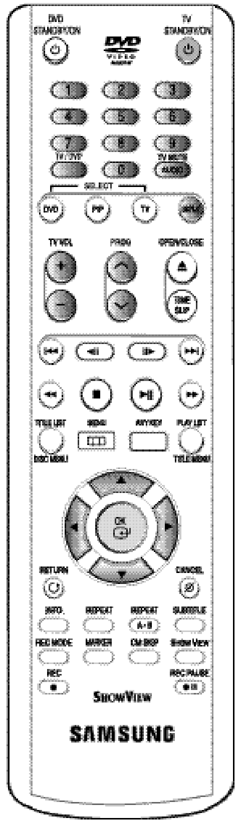
- Sprawdź ułożenie biegunów baterii + - (Dry-Cell).
- Sprawdź, czy baterie nie są zużyte.
- Sprawdź, czujnik pilota zdalnego sterowania nie nie jest zasłonięty.
- Sprawdź, czy w pobliżu nie znajdują się źródła światła fluorescencyjnego.

Pozbywaj się baterii zgodnie z lokalnymi przepisami ochrony środowiska. Nie wyrzucaj ich do zwykłego pojemnika na śmieci.



Ustawienia pilota zdalnego sterowania

Pilot zdalnego sterowania Państwa Nagrywarki DVD będzie obsługiwał telewizory firmy Samsung i współpracujących marek.


DVD STANDBY/ON
TV STANDBY/ON
SELECT
DVD
PIP
TV
TV VOL
PROG
OPEN/CLOSE
TIME SLIP
TITLE LIST
MENU
ANYKEY
PLAY LIST
DISC MENU
TITLE MENU
OK
RETURN
CANCEL
INFO
REPEAT
REPEAT A-B
SUBTITLE
REC MODE
MARKER
CM SKIP
SHOW VIEW
REC
REC PAUSE
SHOWVIEW
SAMSUNG

Aby określić, czy telewizor jest kompatybilny, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami.

1. Włącz telewizor.
2. Skieruj pilot w stronę telewizora.
3. Przytrzymaj wciśnięty przycisk TV STANDBY/ON i wprowadź dwucyfrowy kod odpowiadający marce Twojego telewizora wciskając odpowiednie przyciski numeryczne

Kody sterowania telewizorem

MARKA	PRZYCISK
BLAUPUNKT	TV STANDBY/ON +71
AIWA	TV STANDBY/ON +82
ANAM	TV STANDBY/ON +10,+11,+12,+13,+14,+15,+16,+17,+18
BANG & OLUFSON	TV STANDBY/ON +57
BRANDT	TV STANDBY/ON +73
BRIONVEGA	TV STANDBY/ON +57
CGE	TV STANDBY/ON +52
CONTINENTAL EDISON	TV STANDBY/ON +75
DAEWOO	TV STANDBY/ON +19, +20,+23,+24,+25,+26,+27,+28,+29 +30,+31,+32,+33,+34
EMESON	TV STANDBY/ON +64
FERGUSON	TV STANDBY/ON +73
FINLUX	TV STANDBY/ON +06,+49,+57
FORMENTI	TV STANDBY/ON +57
FUJITSU	TV STANDBY/ON +84
GRADIENTE	TV STANDBY/ON +70
GRUNDIG	TV STANDBY/ON +49,+52,+71
HITACHI	TV STANDBY/ON +60,+72,+73,+75
IMPERIAL	TV STANDBY/ON +52
JVC	TV STANDBY/ON +61,+79
LG	TV STANDBY/ON +06,+19,+20,+21,+22,+78
LOEWE	TV STANDBY/ON +06,+69
LOEWE OPTA	TV STANDBY/ON +06,+57
MAGNAVOX	TV STANDBY/ON +40
METS	TV STANDBY/ON +57
MITSUBISHI	TV STANDBY/ON +06,+48,+62,+65
MIVAR	TV STANDBY/ON +52,+77
NEC	TV STANDBY/ON +83
NEWSAN	TV STANDBY/ON +68
NOBLEX	TV STANDBY/ON +66
NOKIA	TV STANDBY/ON +74
NORDMENDE	TV STANDBY/ON +72,+73,+75
PANASONIC	TV STANDBY/ON +53,+54,+74,+75
PHILIPS	TV STANDBY/ON +06,+55,+56,+57
PHONOLA	TV STANDBY/ON +06,+56,+57
PIONEER	TV STANDBY/ON +58,+59,+73,+74
RADIOLA	TV STANDBY/ON +06,+56
RADIOMARELLI	TV STANDBY/ON +57
RCA	TV STANDBY/ON +45,+46
REX	TV STANDBY/ON +74
SABA	TV STANDBY/ON +57,+72,+73,+74,+75
SALORA	TV STANDBY/ON +74
SAMSUNG	TV STANDBY/ON +01,+02,+03,+04,+05,+06,+07,+08,+09
SANYO	TV STANDBY/ON +41,+42,+43,+44,+48
SCHNEIDER	TV STANDBY/ON +6
SELECO	TV STANDBY/ON +74
SHARP	TV STANDBY/ON +36,+37,+38,+39,+48
SIMENS	TV STANDBY/ON +71
SINGER	TV STANDBY/ON +57
SINUDYNE	TV STANDBY/ON +57
SONY	TV STANDBY/ON +35,+48
TELEAVA	TV STANDBY/ON +73
TELEFUNKEN	TV STANDBY/ON +67,+73,+75,+76
THOMSON	TV STANDBY/ON +72,+73,+75
THOMSON ASIA	TV STANDBY/ON +80,+81
TOSHIBA	TV STANDBY/ON +47,+48,+49,+50,+51,+52
WEGA	TV STANDBY/ON +57
YOKO	TV STANDBY/ON +6
ZENITH	TV STANDBY/ON +63

Rezultat: Jeżeli twój telewizor jest kompatybilny z pilotem zdalnego sterowania, wyłączy się. Teraz telewizor jest zaprogramowany do sterowania za pomocą pilota nagrywarki.

ZAPAMIĘTAJ

- Jeżeli do marki Twojego telewizora istnieje kilka kodów, spróbuj ich kolejno aż któryś okaże się skuteczny.
- Po wymianie baterii ponownie wprowadź kod marki.

Teraz możesz sterować telewizorem za pomocą następujących przycisków.

Przycisk	Funkcja
TV STANDBY/ON	Używany do włączania i wyłączania telewizora.
INPUT	Używany do wyboru zewnętrznego źródła.
TV VOL + or -	Używane do regulacji głośności telewizora.
PROG (∧ or ∨)	Używane do wyboru żądanego kanału.
TV MUTE	Używany do włączania i wyłączania dźwięku.

ZAPAMIĘTAJ

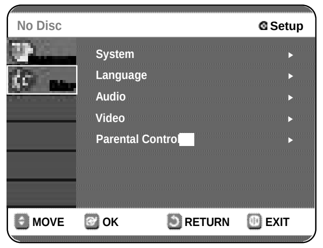
- Różne funkcje nie będą działały podczas sterowania różnymi telewizorami. Jeżeli napotkasz problemy, przejdź do bezpośredniego sterowania telewizorem.

Ustawienia systemu

Nawigacja w menu ekranowym 23
Podłączenia i Ustawienia automatyczne ...24
Ustawienia zegara...25
Ustawienia automatyczne 26
Ustawienia manualne.................................27
Ustawienia czasu pomijania reklam...........28
Ustawienia opcji NICAM 29
Ustawienia opcji gniazda Scart 29
Ustawienia funkcji językowych...................30
Ustawienia opcji Audio..............................31
Ustawienia opcji Wyświetlacza (Video)......32
Ustawienia kontroli dostępu.......................33

Nawigacja w menu ekranowym

Menu ekranowe pozwalają na uruchamianie i wyłączanie rozmitych funkcji Państwa Nagrywarki DVD. Użyj następujących przycisków do otwierania i nawigacji w menu ekranowych.



1 **Przycisk MENU**
Wciśnij ten przycisk na pilocie zdalnego sterowania gdy nagrywarka DVD będzie w trybie zatrzymania lub odtwarzania by otworzyć GŁÓWNE MENU ekranowe. Tym samym przyciskiem można opuścić menu ekranowe.

2 **Góra/Dół i Lewo/Prawo**
Użyj tych przycisków do przesuwania paska wyboru w górę/dół i lewo/prawo podczas poruszania się po opcjach menu.

3 **Przycisk OK**
Wciśnij ten przycisk na pilocie zdalnego sterowania by zatwierdzić każde nowe ustawienia.

4 **Przycisk RETURN**
Wciśnij ten przycisk zdalnego sterowania by powrócić ostatnio wyświetlanego menu.

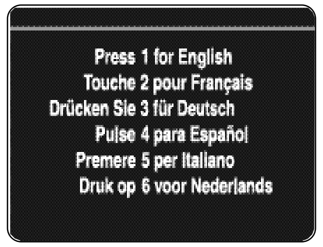
Podłączenia i Ustawienia automatyczne

Państwa Nagrywarka DVD ustawi się automatycznie po podłączeniu zasilania po raz pierwszy. Stacje telewizyjne i ustawienia zegara będą zapisane w pamięci. Proces zajmie kilka minut. Po tym czasie państwa nagrywarka DVD będzie gotowa do użycia.

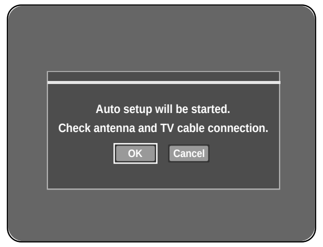
1 **Podłącz kabel RF w sposób opisany na stronie 15.**
(Podłączanie Nagrywarki DVD do telewizora za pomocą kabla RF)

2 **Podłącz Nagrywarkę DVD.**

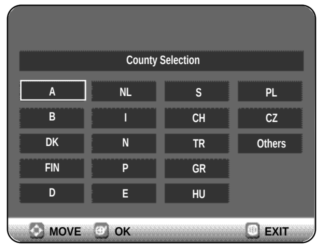
3 **Wciśnij przyciski numeryczne by wybrać język.**


Press 1 for English
Touche 2 pour Français
Drücken Sie 3 für Deutsch
Pulse 4 para Español
Premere 5 per Italiano
Druk op 6 voor Nederlands

4 **Uruchom ustawienia automatyczne.**


Auto setup will be started.
Check antenna and TV cable connection.

5 **Wybierz “Country” za pomocą przycisków ▼▲◀ ▶ by wybrać swój kraj.**

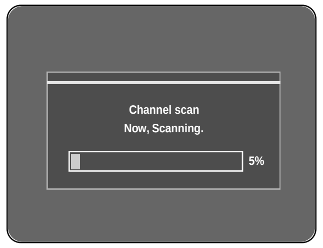


- Sprawdź poniższą tabelę skrótów podczas wyboru ”Country”.

A(Austria)	NL(Holandia)	S(Szwecja)	PL(Polska)
B(Belgia)	I(Włochy)	CH(Szwajcaria)	CZ(Czechy)
DK(Dania)	N(Norwegia)	TR(Turcja)	Others
FIN(Finlandia)	P(Portugalia)	GR(Grecja)	
D(Niemcy)	E(Hiszpania)	HU(Węgry)	

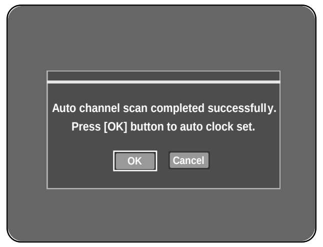
- Nagrywarka DVD wyszukuje stacje telewizyjne używając zaprogramowanej listy stacji dla wybranego kraju.

6 **Rozpocznie się skanowanie automatycznego wyszukiwania kanałów.**

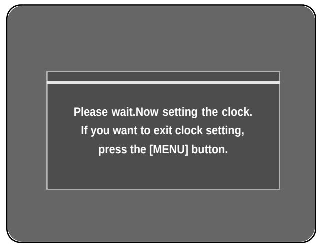

Channel scan
Now, Scanning.

- Liczba zaprogramowanych stacji telewizyjnych w Nagrywarce DVD zależy od liczby odnalezionych stacji.

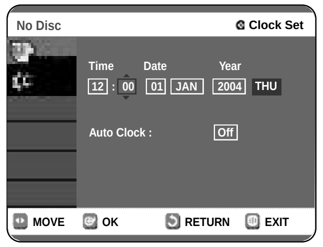
7 **Po zakończeniu skanowania Automatycznego Wyszukiwania Kanałów, w ciągu 10 sekund rozpoczną się automatyczne ustawienia zegara. Jeżeli chcesz rozpocząć te ustawienia natychmiast, wciśnij przycisk OK. Jeżeli nie chcesz wykonywać automatycznych ustawień zegara, wciśnij przycisk CANCEL lub MENU.**


Auto channel scan completed successfully.
Press [OK] button to auto clock set.

8 **Odczekaj zanim wyświetlą się automatycznie ustawione data i czas. Jeżeli chcesz opuścić automatyczne ustawienia zegara, wciśnij przycisk MENU.**


Please wait.Now setting the clock.
If you want to exit clock setting,
press the [MENU] button.

9 **Sprawdź wskazanie daty i godziny.**



Time: 12 : 00
Date: 01 JAN
Year: 2004 THU
Auto Clock : Off

- Jeżeli jest : Prawidłowo, wciśnij przycisk OK, by zapisać ustawienia.
- Jeżeli jest : Nieprawidłowo, wprowadź prawidłowe dane czasu, daty za pomocą przycisków ▼▲◀ ▶ lub przycisków numerycznych. Wciśnij przycisk OK, by zapisać ustawienia. Jeżeli konieczna jest zmiana daty i czasu, można jej dokonać ręcznie. (Patrz strona 25)

ZAPAMIĘTAJ

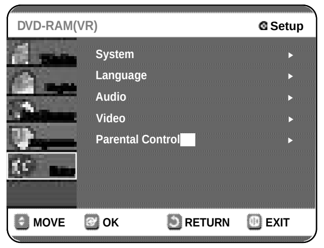
- Nagrywarka DVD jest gotowa do użycia. Funkcja “Podłączenia i ustawienia automatyczne” są już wykonane. Jeżeli chcesz zmienić te ustawienia, możesz to zrobić poprzez Programowanie stacji telewizyjnych w menu “Manual Setup”. (patrz str. 27)

Ustawienia zegara

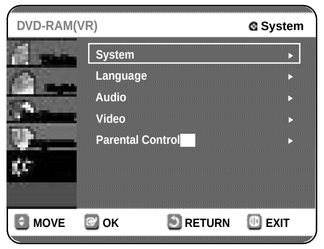
Menu niniejsze jest używane do ustawień aktualnego czasu. Należy ustawić czas zegara by nagrywać z użyciem timera.

1 **W trybie zatrzymania wciśnij przycisk MENU.**

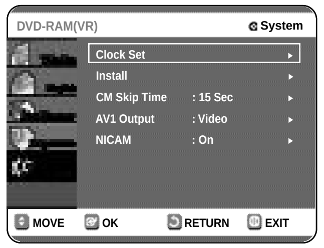
2 **Za pomocą przycisków ▼▲, przesuń pasek wyboru w pozycję “Setup”, następnie wciśnij OK by ją wybrać.**



3 **Wybierz “System” za pomocą przycisków ▼▲, następnie wciśnij przycisk ▶ lub OK.**



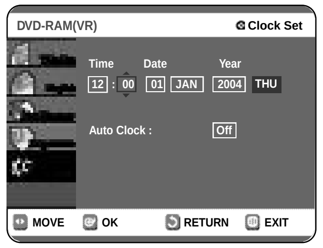
4 **Wybierz “Clock Set” za pomocą przycisków ▼▲, następnie wciśnij przycisk ▶ lub OK.**



CM Skip Time : 15 Sec
AV1 Output : Video
NICAM : On

5 **Użyj przycisków nawigacji ▼▲◀ ▶ do wprowadzenia czasu, daty, roku. By wprowadzić dane bezpośrednio użyj przycisków numerycznych.**

6 **Ustaw klawisz Auto clock włączony “On” lub wyłączony “Off” za pomocą przycisków ▲▼ .**



Time: 12 : 00
Date: 01 JAN
Year: 2004 THU
Auto Clock : Off

7 **Wciśnij przycisk OK, by zapisać ustawienie daty i czasu.**
Jeżeli nie wciśniesz przycisku OK, ustawienie nie będzie zapamiętanie.

ZAPAMIĘTAJ

- Do automatycznych ustawień daty i czasu wymagane jest podłączenie anteny. Więcej informacji w rozdziale Podłączenia na stronie 15.
- Auto Clock : Nagrywarka automatycznie ustawia zegar wyszukując kanały nadające sygnał z informacją o godzinie.

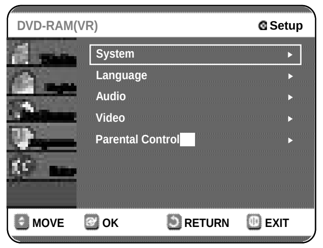
Ustawienia automatyczne

Funkcja niniejsza pozwala na ręczne ustawienie zakresu tunera Nagrywarki DVD do Anteny lub telewizji kablwej, podłączonych do gniazda wejściowego Antenna In podczas ustawień początkowych.

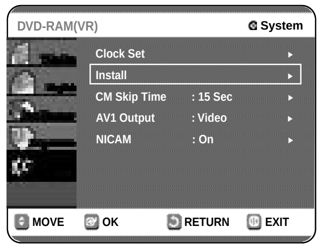
1 **W trybie zatrzymania wciśnij przycisk MENU na pilocie zdalnego sterowania.**

2 **Za pomocą przycisków ▼▲, przesuń pasek wyboru w pozycję “Setup”, następnie wciśnij OK by ją wybrać.**

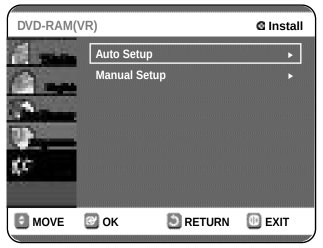
3 **Za pomocą przycisków ▼▲, przesuń pasek wyboru w pozycję “System”, następnie wciśnij OK by ją wybrać.**


DVD-RAM(VR)
Setup
System
Language
Audio
Video
Parental Control
MOVE
OK
RETURN
EXIT

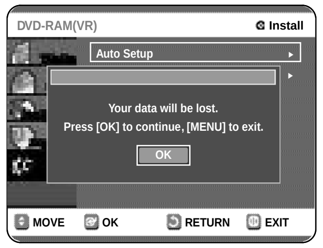
4 **Za pomocą przycisków ▼▲, przesuń pasek wyboru w pozycję “Install”, następnie wciśnij OK by ją wybrać.**


DVD-RAM(VR)
System
Clock Set
Install
CM Skip Time : 15 Sec
AV1 Output : Video
NICAM : On
MOVE
OK
RETURN
EXIT

5 **Przesuń strzałkę wyboru w pozycję “Auto Setup” następnie wciśnij ► by wybrać spośród następujących opcji:**


DVD-RAM(VR)
Install
Auto Setup
Manual Setup
MOVE
OK
RETURN
EXIT

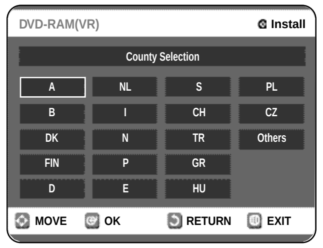
6 **Wciśnij przycisk OK by kontynuować. Jeżeli chcesz opuścić menu, wciśnij przycisk MENU.**


DVD-RAM(VR)
Install
Auto Setup
OK
MOVE
OK
RETURN
EXIT

Your data will be lost.
Press [OK] to continue, [MENU] to exit.

7 **Wciśnij przyciski ▼▲◄ ► by wybrać swój kraj z menu “Country”.**

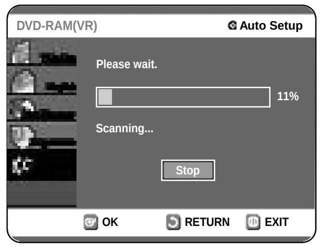
- Nagrywarka DVD wyszukuje stacje telewizyjne używając zaprogramowanej listy stacji dla wybranego kraju.


DVD-RAM(VR)
Install
County Selection
A
NL
S
PL
B
I
CH
CZ
DK
N
TR
Others
FIN
P
GR
D
E
HU
MOVE
OK
RETURN
EXIT

Szczegóły na temat wyboru kraju znajdują sie w poniższej tabeli.

A(Austria)	NL(Holandia)	S(Szwecja)	PL(Polska)
B(Belgia)	I(Włochy)	CH(Szwajcaria)	CZ(Czechy)
DK(Dania)	N(Norwegia)	TR(Turcja)	Others (Inne)
FIN(Finlandia)	P(Portugalia)	GR(Grecja)	
D(Niemcy)	E(Hiszpania)	HU(Węgry)	

8 **Rozpocznie się skanowanie kanałów. Wybierz “Stop” za pomocą przycisku OK aby zakończyć.**


DVD-RAM(VR)
Auto Setup
11%
Stop
OK
RETURN
EXIT

Please wait.

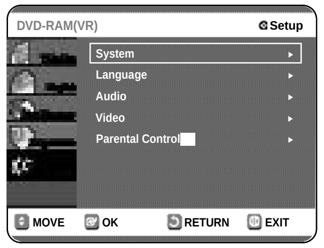
Scanning...

Ustawienia manualne

Można dodać kanał pominięty w procesie automatycznego wyszukiwania kanałów. Można również usunąć niechciany kanał z listy.

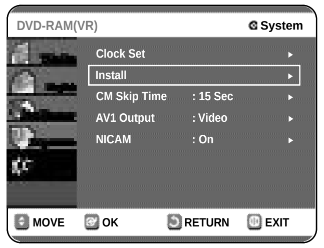
1 **W trybie zatrzymania wciśnij przycisk MENU na pilocie zdalnego sterowania.**

2 **Za pomocą przycisków ▼▲, przesuń pasek wyboru w pozycję “Setup”, następnie wciśnij OK by ją wybrać.**

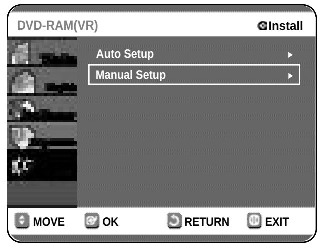

DVD-RAM(VR)
Setup
System
Language
Audio
Video
Parental Control
MOVE
OK
RETURN
EXIT

3 **Za pomocą przycisków ▼▲, przesuń pasek wyboru w pozycję “System”, następnie wciśnij OK by ją wybrać.**

4 **Za pomocą przycisków ▼▲, przesuń pasek wyboru w pozycję “Install”, następnie wciśnij OK by ją wybrać.**

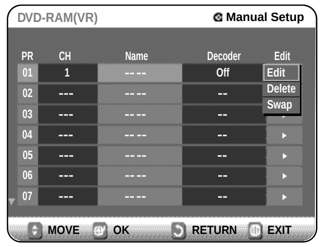

DVD-RAM(VR)
System
Clock Set
Install
CM Skip Time : 15 Sec
AV1 Output : Video
NICAM : On
MOVE
OK
RETURN
EXIT

5 **Przesuń pasek wyboru w pozycję “Manual Setup”, następnie wciśnij przycisk OK by ją wybrać.**


DVD-RAM(VR)
Install
Auto Setup
Manual Setup
MOVE
OK
RETURN
EXIT

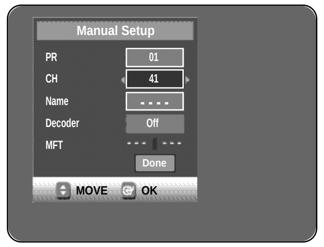
6 **Wciśnij przyciski ▼▲ by wybrać PR (program), któy chcesz edytować, usunąć lub przełączyć. Następnie wciśnij przycisk OK.**

7 **Wybierz Edit, Delete lub Swap.**


DVD-RAM(VR)
Manual Setup
Edit
Delete
Swap
MOVE
OK
RETURN
EXIT

PR	CH	Name	Decoder	Edit
01	1	-- --	Off	
02	---	-- --	--	
03	---	-- --	--	
04	---	-- --	--	►
05	---	-- --	--	►
06	---	-- --	--	►
07	---	-- --	--	►

- **W przypadku Edycji (Edit)**: Można dodać lub edytować PR (program).


Manual Setup
Done
MOVE
OK

PR 01
CH 41
Name - - - -
Decoder Off
MFT - - - - - -

- CH : Dostrój kanał za pomocą przycisków ◄ ► lub przycisków numerycznych.
- Decoder : Jeżeli ustawisz włączony, można będzie nagrywać pomieszane kanały za pośrednictwem zewnętrznego dekodera. Przed włączeniem, przeczytaj instrukcje podłączania zewnętrznego dekodera na stronie 18.
- MFT : Można dokładnie dostroić częstotliwość kanału za pomocą przycisków ◄ ► buttons.
- Name : Wyświetlanie nazwy stacji automatycznie odbieranej w odbieranym. Jeżeli nie jest odbierana, można edytować nazwę stacji za pomocą przycisków ▼▲◄ ►.

- **W przypadku usunięcia (Delete)**: informacja o kanale wybranego programu PR będzie usunięta.

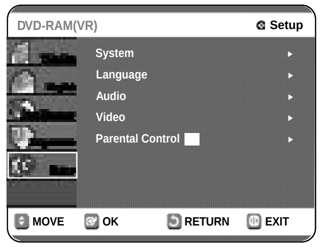
- **W przypadku przełączenia (Swap)**: Można zamieniać informację o dwóch kanałach PR (program). Na przykład, jeżeli chcesz zamienić PR2 i PR5, wybierz swap na PR2, następnie wciśnij przycisk OK lub ► na PR5.

Ustawienia czasu pomijania reklam CM Skip Time

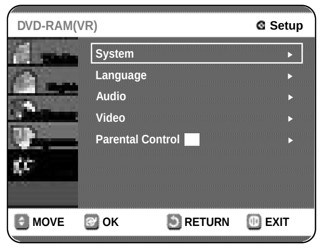
Kiedy odtwarzany jest program nagrany na płycie DVD-RAM, DVD-RW, lub DVD-R, można tak ustawić urządzenie by automatycznie pomijało fragment programu odpowiadający nadawanym reklamom (CM Skip Time) ustawiany przez użytkownika.
Program może być odtwarzany od punktu po usta wionym czasie pomijania (CM Skip Time). Jeżeli podczas odtwarzania płyty DVD będzie wciśnięty przycisk CM Skip, uruchomi się funkcja szybkiego pomijania do ustawiania funkcji CM Skip Time.

1 **W trybie zatrzymania wciśnij przycisk MENU na pilocie zdalnego sterowania.**

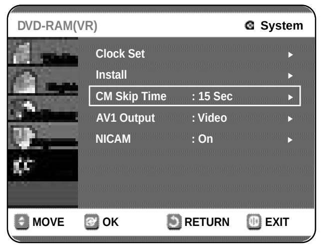
2 **Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz “Setup”, następnie wciśnij przycisk ► lub OK.**
Nie można używać funkcji ustawień podczas odtwarzania płyty.


DVD-RAM(VR)
Setup
System
Language
Audio
Video
Parental Control
MOVE
OK
RETURN
EXIT

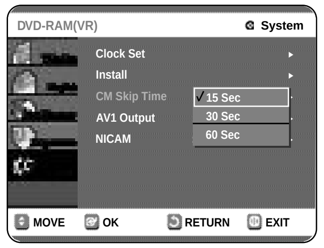
3 **Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz “System”, następnie wciśnij przycisk ► lub OK.**
Wyświetli się menu System.


DVD-RAM(VR)
Setup
System
Language
Audio
Video
Parental Control
MOVE
OK
RETURN
EXIT

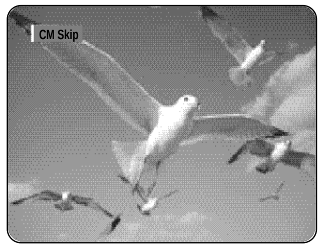
4 **Wybierz “CM Skip Time” za pomocą przycisków ▲▼, następnie wciśnij przycisk ► lub OK.**


DVD-RAM(VR)
System
Clock Set
Install
MOVE
OK
RETURN
EXIT
CM Skip Time : 15 Sec
AV1 Output : Video
NICAM : On

5 **Wybierz żądany czas za pomocą przycisków ▲▼, następnie wciśnij przycisk ► lub OK.**


DVD-RAM(VR)
System
Clock Set
Install
CM Skip Time
AV1 Output
NICAM
✓15 Sec
30 Sec
60 Sec
MOVE
OK
RETURN
EXIT

6 **Po wciśnięciu przycisku CM SKIP, fragment odpowiadający ustawionemu czasowi jest pominięty, i następnie będzie odtwarzany następny fragment.**



ZAPAMIĘTAJ

- Funkcja CM Skip może być używana tylko podczas normalnego odtwarzania.
- Kiedy ustawiony czas jest krótszy niż pozostały czas odtwarzania aktualnego tytułu: Następny tytuł bedzie odtwarzany od początku.
- Kiedy ustawiony czas jest krótszy niż pozostały czas odtwarzania aktualnej listy odtwarzania, odtwarzana będzie następna scena.
- Funkcja CM Skip nie jest realizowana dla zdjęć.
- Kiedy ustawiony czas jest krótszy niż pozostały czas odtwarzania sceny, ostatniego tytułu, lub ostatniego utworu aktualnie odtwarzanego wyświetli się znak zakazu.
- Kiedy ustawiony czas jest krótszy niż pozostały czas odtwarzania aktualnie wyświetlonego utworu, tytułu lub sceny, wyświetli się znak zakazu.
- Włączenie funkcji CM Skip wyłącza funkcję powtarzania odtwarzania (włączając powtarzanie fragmentu A-B, Rozdziału i Tytułu).
- Funkcja niniejsza może nie działać podczas odtwarzania niektórych płyt DVD-Video.

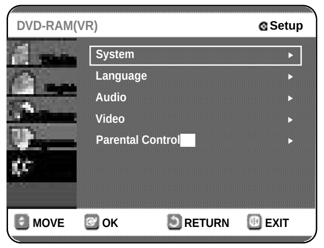
Ustawienia opcji funkcji NICAM

Programy NICAM są podzielone na 3 typy. NICAM Stereo, NICAM Mono and Bilingual (transmisja w innym języku). Programy NICAM są zawsze nadawane wspólnie ze standardowym dźwiękiem mono i można wybrać żądany dźwięk włączając lub wyłączając tryb NICAM.

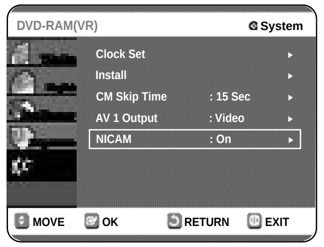
1 **W trybie zatrzymania wciśnij przycisk MENU na pilocie zdalnego sterowania.**

2 **Za pomocą przycisków ▼▲ wybierz “Setup”, następnie wciśnij przycisk ► lub OK.**

3 **Za pomocą przycisków ▼▲ wybierz “System”, następnie wciśnij przycisk ► lub OK.**


DVD-RAM(VR)
Setup
System
Language
Audio
Video
Parental Control
MOVE
OK
RETURN
EXIT

4 **Za pomocą przycisków ▼▲, przesuń pasek wyboru w pozycję “NICAM”, następnie wciśnij OK by ją wybrać.**


DVD-RAM(VR)
System
Clock Set
Install
MOVE
OK
RETURN
EXIT
CM Skip Time : 15 Sec
AV 1 Output : Video
NICAM : On

5 **Za pomocą przycisków ▼▲ i OK wybierz “On” lub “Off”.**

- Off: Wybierz tę opcję nagrywania programu NICAM z dźwiękiem monofonicznym tylko wtedy, gdy nadawany dźwięk stereo jest zniekształcony z powodu pogorszenia warunków odbioru.
- On: Tryb NICAM

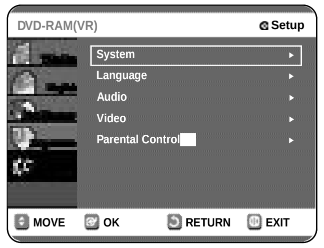
Ustawienia opcji gniazda Scart

Jeżeli podłączysz urządzenie zewnętrzne (magnetowid/odbiornik satelitarny/dekoder telewizji kablowej) lub telewizor do Nagrywarki DVD za pomocą gniazda Scart (21pin), należy ustawić poniższe opcje.

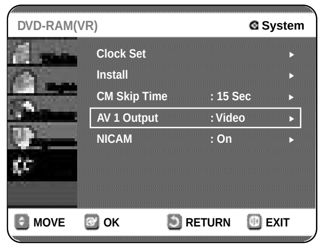
1 **W trybie zatrzymania wciśnij przycisk MENU na pilocie zdalnego sterowania.**

2 **Za pomocą przycisków ▼▲ wybierz “Sysytem”, następnie wciśnij przycisk ► lub OK.**

3 **Za pomocą przycisków ▼▲, przesuń pasek wyboru w pozycję “Setup”, następnie wciśnij ► lub OK by ją wybrać.**


DVD-RAM(VR)
Setup
System
Language
Audio
Video
Parental Control
MOVE
OK
RETURN
EXIT

4 **Za pomocą przycisków ▼▲, przesuń pasek wyboru w pozycję “AV1 Output”, następnie wciśnij ► lub OK by ją wybrać.**


DVD-RAM(VR)
System
Clock Set
Install
MOVE
OK
RETURN
EXIT
CM Skip Time : 15 Sec
AV 1 Output : Video
NICAM : On

5 **Za pomocą przycisków ▼▲, wybierz “Video” lub “RGB” by dopasować terminal AV telewizora.**

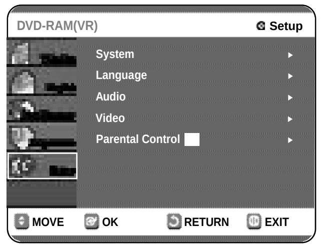
- Wejście AV2 będzie ustawione automatycznie odpowiednio do sygnału z urządzenia zewnętrznego (magnetowidu/odbiornika satelitarnego/dekodera telewizji kablowej).

Ustawienia funkcji językowych

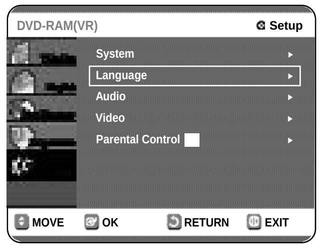
Jeżeli wcześniej ustawisz menu odtwarzacza, menu płyty, język ścieżki dźwiękowej i wyświetlanych napisów, będą się włączały automatycznie za każdym razem, kiedy oglądasz film. Jeżeli wybrany język nie jest nagrany na płycie, wybrany jest oryginalny język nagrany na płycie.

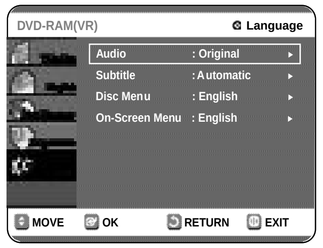
1 **W trybie zatrzymania wciśnij przycisk MENU na pilocie zdalnego sterowania.**

2 **Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz "Setup", następnie wciśnij przycisk ▶ lub OK.**
Nie można używać funkcji ustawień podczas odtwarzania.


DVD-RAM(VR)
Setup
System
Language
Audio
Video
Parental Control
MOVE
OK
RETURN
EXIT

3 **Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz "Language", następnie wciśnij przycisk ▶ lub OK.**
Wyświetli się menu ustawień językowych.


DVD-RAM(VR)
Setup
System
Language
Audio
Video
Parental Control
MOVE
OK
RETURN
EXIT

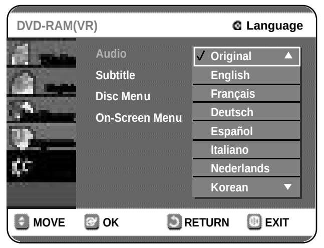

DVD-RAM(VR)
Language
MOVE
OK
RETURN
EXIT

Audio : Original
Subtitle : Automatic
Disc Menu : English
On-Screen Menu : English

4 **Użyj przycisków ▲▼ do wyboru żądanego submenu i wciśnij przycisk OK lub ▶.**

- **Audio Language:** Dla dźwięku z głośników.
- **Subtitle Language:** Dla języka napisów.
- **Disc Menu Language:** Dla języka menu znajdującego się na płycie.
- **On-Screen Menu:** Dla **menu ekranowego** Nagrywarki DVD

5 **Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz żądany "Language", następnie wciśnij przycisk ▶ lub OK.**


DVD-RAM(VR)
Language
Audio
Subtitle
Disc Menu
On-Screen Menu
✓ Original
English
Français
Deutsch
Español
Italiano
Nederlands
Korean
MOVE
OK
RETURN
EXIT

ZAPAMIĘTAJ

- Wciśnij przycisk RETURN lub ◀ by powrócić do poprzedniego menu. Wciśnij przycisk MENU by opuścić menu.
- Wybrany język będzie obsługiwany tylko, jeżeli znajduje się na płycie.

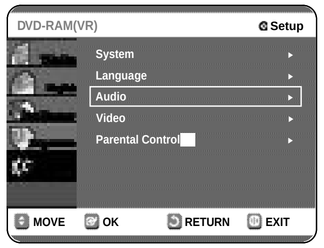
Ustawianie opcji dźwiękowych Audio

Pozwala na ustawianie urządzenia Audio i statusu dźwięku w zależności od używanego systemu audio.

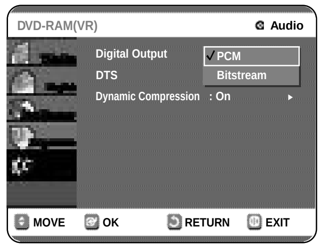
1 **W trybie zatrzymania wciśnij przycisk MENU na pilocie zdalnego sterowania.**

2 **Za pomocą przycisków ▼▲ wybierz "Setup", następnie wciśnij przycisk ▶ lub OK.**

3 **Za pomocą przycisków ▼▲ wybierz "Audio", następnie wciśnij przycisk ▶ lub OK.**
Wyświetli się menu ustawień Audio.


DVD-RAM(VR)
Setup
System
Language
Audio
Video
Parental Control
MOVE
OK
RETURN
EXIT

4 **Użyj przycisków ▼▲ do wyboru żądanego submenu i wciśnij przycisk OK lub ▶.**


DVD-RAM(VR)
Audio
Digital Output
DTS
✓ PCM
Bitstream
MOVE
OK
RETURN
EXIT

Dynamic Compression : On

5 **Użyj przycisków ▼▲ do wyboru żądanej pozycji. Następnie wciśnij przycisk OK lub ▶.**

ZAPAMIĘTAJ

- Wciśnij przycisk RETURN lub ◀ by powrócić do poprzedniego menu. Wciśnij przycisk MENU by opuścić menu.

Opcje Audio

Wyjście cyfrowe

1. PCM : Wybierz tę opcję, jeżeli nie posiadasz sprzętu, który potrafi odkodowywać sygnał Dolby Digital (lub MPEG-2). Podczas odtwarzania ścieżki dźwiękowej Dolby Digital (lub MPEG-2), wyjścia cyfrowe są konwertowane na PCM Stereo.
2. Bitstream : Wyjście audio Dolby Digital (lub MPEG-2) jako bitstream. Wybierz tę opcję jeżeli Twój odbiornik lub wzmacniacz AV posiada dekoder Dolby Digital (lub MPEG-2).

ZAPAMIĘTAJ

- Ustawienia wyjścia cyfrowego jest jednakowo stosowane do dźwięku Dolby Digital i MPEG-2. Ścieżki dźwiękowe LPCM są zawsze emitowane jako PCM. Nie ma to wpływu na ustawienia wyjścia cyfrowego.
- Pamiętaj by wybrać właściwe wyjście cyfrowe unikając w ten sposób braku dźwięku lub głośnych szumów.

DTS

1. Off : Sygnał DTS nie jest wysyłany. Wybierz tę opcję, jeżeli Twój odbiornik AV lub wzmacniacz AV nie jest wyposażony w dekoder DTS.
2. On : Emitowanie sygnału DTS Bitstream przez wyjście cyfrowe podczas odtwarzania utworu DTS. Wybierz tę opcję tylko, jeżeli Twój odbiornik AV lub wzmacniacz AV jest wyposażony w dekoder DTS.

ZAPAMIĘTAJ

- Podczas odtwarzania utworu DTS przez analogowe wyjście Audio nie jest emitowany dźwięk.

Kompresja zakresu dynamiki

Dynamic Range Compression : Aktywna tylko po wykryciu sygnału Dolby Digital.
- On : Kiedy ścieżki dźwiękowe filmów sa odtwarzane z niskim poziomem głośności lub przez małe głośniki, system potrafi zastosować właściwą kompresję w celu poprawy odbioru składowych o niskim nasileniu dźwięku i chronić "dramatyczne" fragmenty przed zbytnim zwiększaniem głośności.
- Off : Można cieszyć się dźwiękiem filmowym ze standardowym zakresem dynamiki.

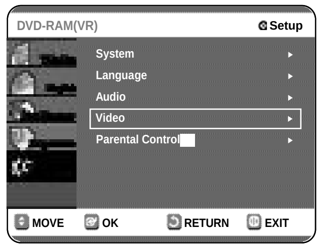
Ustawienia opcji wyświetlania (Video)

Funkcja niniejsza pozwala na ustawienia wyświetlania obrazu na ekranie telewizora.

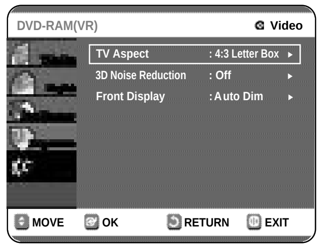
1 **W trybie zatrzymania wciśnij przycisk MENU na pilocie zdalnego sterowania.**
Nie można używać funkcji ustawień podczas odtwarzania.

2 **Za pomocą przycisków ▼▲ wybierz “Setup”, następnie wciśnij przycisk ▶ lub OK.**

3 **Za pomocą przycisków ▼▲ wybierz “Video”, następnie wciśnij przycisk ▶ lub OK.**
Wyświetli się menu ustawień Video.


DVD-RAM(VR)
Setup
System
Language
Audio
Video
Parental Control
MOVE
OK
RETURN
EXIT

4 **Użyj przycisków ▼▲ do wyboru żądanego submenu i wciśnij przycisk OK lub ▶.**


DVD-RAM(VR)
Video
TV Aspect : 4:3 Letter Box
3D Noise Reduction : Off
Front Display : Auto Dim
MOVE
OK
RETURN
EXIT

5 **Użyj przycisków ▼▲ do wyboru żądanej pozycji. Następnie wciśnij przycisk OK lub ▶.**

ZAPAMIĘTAJ

- Wciśnij przycisk RETURN lub ◀ by powrócić do poprzedniego menu. Wciśnij przycisk MENU by opuścić menu.

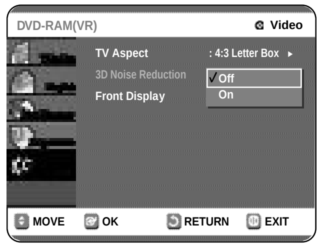
Opcje wyświetlania (Video)

Niniejsza funkcja zależy od typu płyty. Może działać podczas odtwarzania niektórych typów płyt.

Format obrazu (TV Aspect)
W zależności od typu posiadanego telewizora, możesz chcieć wyregulować ustawienia ekranu (stosunek boków)

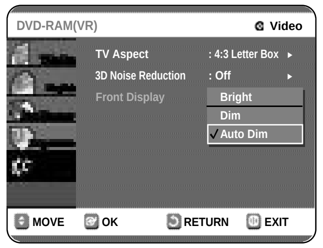
- **4:3 Letter Box** : Wybierz tę opcję, jeżeli chcesz oglądać całość obrazu w formacie 16:9 z płyty DVD, nawet na ekranie telewizora z ekranem w formacie 4:3. Czarne baski pojawią się na górze i dole ekranu.
- **4:3 Pan - Scan** : Wybierz tę opcje, jeżeli na erkanie konwencjonanlnego telewizora chcesz oglądać środkową część obrazu 16:9. (Zewnętrzne lewa i prawa strona obrazu będą odcięte.)
- **16:9 Wide** : Można oglądać pełny obraz 16:9 na ekranie telewizora panoramicznego.

Redukcja zakłóceń 3D (redukcja zakłóceń odtwarzania ruchu)


DVD-RAM(VR)
Video
TV Aspect : 4:3 Letter Box
3D Noise Reduction
✓ Off
On
Front Display
MOVE
OK
RETURN
EXIT

- On : Daje czystszy obraz za pomocą redukcji zakłóceń (do nagrywania).
- Off : Normalny obraz

Wyświetlacz przedniego panelu
Reulује jasność wyświetlacza na przednim panelu urządzenia.


DVD-RAM(VR)
Video
TV Aspect : 4:3 Letter Box
3D Noise Reduction : Off
Front Display
Bright
Dim
✓ Auto Dim
MOVE
OK
RETURN
EXIT

- Dim : Przyciemnienie wyświetlacza.
- Bright : Rozjaśnienie wyświetlacza.
- Auto Dim : Automatyczne przyciemnienie wyświetlacza podczas odtwarzania płyty DVD.

Ustawienia kontroli dostępu

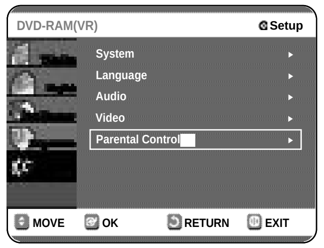
Funkcja kontroli dostępu działa w połączeniu z płytami DVD oznaczonymi wartościami poziomu dostępu, które pomagają kontrolować typy oglądanych przez rodzinę płyt DVD. Na płytach jest zapisanych do 8 poziomów dostępu.

DVD-VIDEO

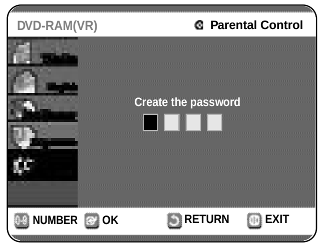
1 **W trybie zatrzymania wciśnij przycisk MENU na pilocie zdalnego sterowania.**

2 **Za pomocą przycisków ▼▲ wybierz “Setup”, następnie wciśnij przycisk ▶ lub OK.**

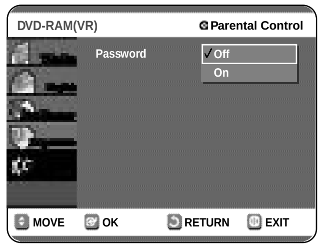
3 **Za pomocą przycisków ▼▲ wybierz “Parental Control”, następnie wciśnij przycisk ▶ lub OK.**


DVD-RAM(VR)
Setup
System
Language
Audio
Video
Parental Control
MOVE
OK
RETURN
EXIT

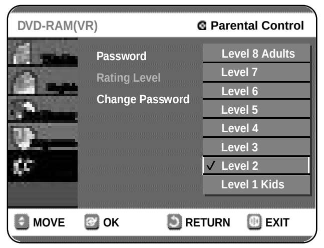
4 **Wprowadź 4-cyfrowe hasło za pomocą przycisków od 0 do 9 na pilocie.**
- Wyświetli się wiadomość ‘Confirm the password.’ (potwierdź hasło). Ponownie wprowadź swoje hasło.


DVD-RAM(VR)
Parental Control
Create the password
NUMBER
OK
RETURN
EXIT

5 **Za pomocą przycisków ▶ lub ▼▲ wybierz “Password On/Off” (włączenie/wyłączenie hasła).**


DVD-RAM(VR)
Parental Control
Password
✓ Off
On
MOVE
OK
RETURN
EXIT

6 **Za pomocą przycisków ▼▲ wybierz “Rating Level”, następnie wciśnij przycisk ▶ lub OK.**
- Na przykład, jeżeli wybierzesz Level 6, płyty z zawartością na poziomie 7, 8 nie będą odtwarzane. Wyższe numery oznaczają programy przeznaczone tylko dla widzów dorosłych.


DVD-RAM(VR)
Parental Control
Password
Rating Level
Change Password
Level 8 Adults
Level 7
Level 6
Level 5
Level 4
Level 3
✓ Level 2
Level 1 Kids
MOVE
OK
RETURN
EXIT

ZAPAMIĘTAJ

- Wciśnij przycisk RETURN lub ◀ by powrócić do poprzedniego menu. Wciśnij przycisk MENU by opuścić menu.
- W przypadku, gdy zapomnisz hasła ustawień poziomu dostępu sprawdź informacje w rozdziale Rozwiązywanie problemów.

Zmiana hasła kontroli dostępu;

1 **Za pomocą przycisków ▼▲ wybierz “Change Password”, następnie wciśnij przycisk ▶ lub OK.**
- Wyświetli się wiadomość ‘Enter the password.’ (wprowadź hasło).

2 **Wprowadź 4-cyfrowe hasło za pomocą przycisków od 0 do 9 na pilocie.**
- Wyświetli się wiadomość ‘Confirm the password.’ (potwierdź hasło).

3 **Ponownie wprowadź hasło za pomocą przycisków od 0 do 9 na pilocie.**

ZAPAMIĘTAJ

- Wciśnij przycisk RETURN lub ◀ by powrócić do poprzedniego menu. Wciśnij przycisk MENU by opuścić menu.

Nagrywanie

Rozdział niniejszy opisuje różne metody nagrywania płyt DVD.

Przed rozpoczęciem nagrywania 34
Nagrywanie aktualnie oglądanego programu telewizyjnego 36
Nagrywanie oglądanego obrazu z urządzenia zewnętrznego 38
Podgląd nagrywanych obrazów (Time Slip)......39
Nagrywanie jednym przyciskiem (OTR) 40
Nagrywanie w trybie Standard Timer 41
Nagrywanie w trybie zmiennym FR (tylko do nagrywania z Timerem)....................42
Edytowanie trybu Standard Timer 42
Usuwanie wpisu nagrywania z Timerem 43
Używanie funkcji ShowView 44
Rozszerzenie ShowView...............................45
Nagrywanie zaprogramowanej listy 46

Przed rozpoczęciem nagrywania

Urządzenie niniejsze potrafi nagrywać na różnych typach płyt. Przed rozpoczęciem nagrywania przeczytaj poniższe instrukcje i wybierz typ płyty według własnych upodobań.

Płyty do nagrywania

Niniejsza nagrywarka potrafi nagrywać na następujących płytach.

DVD-RAM	DVD-RW	DVD-R

- DVD-RW i DVD-RAM są płytami do wielokrotnego nagrywania.
- DVD-R są płytami do jedorazowego nagrywania.

Kompatybilność Nagrywarki Samsung z nagrywarkami innych marek

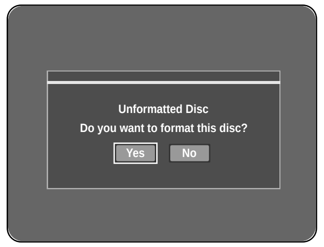
Typy płyt	Format nagrywania	Urządzenie nagrywające	Zamknięcie	Dodatkowe nagrywanie Nagrywarka Samsung
DVD-RAM	Tryb VR	Samsung	X	Możliwe
		Inna firma	X	Możliwe
DVD-RW	Tryb VR	Samsung	zamknięte	Niemożliwe
			nie zamknięte	Możliwe
		Inna firma	zamknięte	Niemożliwe
			nie zamknięte	Możliwe
	Tryb V	Samsung	zamknięte	Niemożliwe
			nie zamknięte	Możliwe
		Inna firma	zamknięte	Niemożliwe
			nie zamknięte	Niemożliwe
DVD-R	Tryb V	Samsung	zamknięte	Niemożliwe
			nie zamknięte	Możliwe
		Inna firma	zamknięte	Niemożliwe
			nie zamknięte	Niemożliwe

ZAPAMIĘTAJ

- Finalise (zamknięcie nagrania)
  - Zamknięcie nagrania na płycie DVD-R/RW powoduje, że dodatkowe nagrywanie nie będzie możliwe.
- Unfinalise (nagranie otwarte)
  - Pozwala na wykonywanie dodatkowych nagrań zamkniętych płytach DVD-RW.
  - Płyta DVD-RW, która będzie nagrana w trybie DAD (Disc At Disc) w komputerze PC nie może pozostać otwarta.
  - Płyta DVD-RW nagrana w trybie Video, która powstała w nagrywarce innej firmy nie może pozostać otwarta.
  - Płyta DVD-R nie może pozostać otwarta.

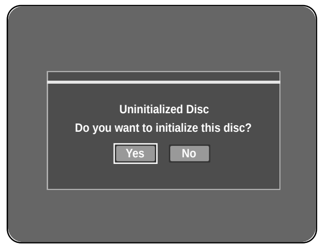
Formaty nagrywania

Po włożeniu czystej płyty pojawi się nastepująca wiadomość; Ponieważ dostępne funkcje różnią się w zależności od używanej płyty, wybierz płytę, która najlepiej odpowiada twoim wymaganiom.
DVD-RAM: Użyj po sformatowaniu płyty.



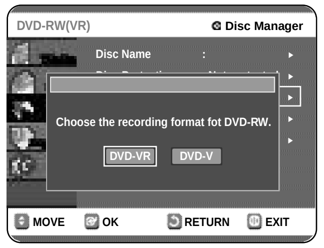
Unformatted Disc
Do you want to format this disc?

DVD-RW: Po włożeniu czystej płyty pojawi się wiadomość “Do you want to initialize this disc?”. Jeżeli wybierzesz YES, płyta będzie sformatowana w trybie VR.



Uninitialized Disc
Do you want to initialize this disc?

Jeżeli chcesz formatować płytę w trybach VR lub Video, Przeczytaj Formatowanie płyty na stronie 82.



Choose the recording format fot DVD-RW.

DVD-R: Formatowanie DVD jest konieczne i działa tylko tryb Video.

DVD-RW(Tryb Video)/-R

- Tryb ten automatycznie dzieli nagranie na rozdziały w określonych odstępach czasu podczas zamykania nagrania.
- Proste edytowanie (usuwanie tytułów/zmiana nazwy)

DVD-RW(Tryb VR)/-RAM

- Tryb ten posiada wiele funkcji edycyjnych (jak usuwanie całych tytułu, częściowe usuwanie tytułu, itp.)
- Rozmaite opcje edytowania utworzonych list odtwarzania.

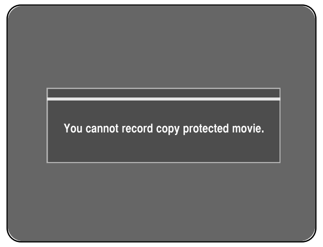
Tryb nagrywania

Wybierz jeden z czterech dostępnych trybów nagrywania powtarzalnie wciskając przycisk REC MODE gdy urządzenie będzie włączone w trybie zatrzymania by uzyskać żądany czas odtwarzania i jakość obrazu.
Ogólnie mówiąc jakość obrazu rośnie wraz ze spadkiem dostępnego czasu odtwarzania.
W trybie FR , jakość obrazu jest automatycznie dostosowana w taki sposób, dla zadanego czasu nagrywania może on zmieścić się na wolnym miejscu na płycie.

Tryb	Charakterystyki	Czasy Nagrywania Szybkość odczytu
XP (wysoka jakość)	Wybierz, kiedy jakość obrazu jest ważna	Około 1 godzina około 8 Mbps
SP (standardowa jakość)	Wybierz do nagrywania w standardowej jakości	Około 2 godzin około 4 Mbps
LP (nagrywanie long play)	Wybierz, kiedy jest wymagany długi czas nagrywania	Około 4 godzin około 2 Mbps
EP (tryb rozszerzony)	Wybierz, kiedy jest wymagany dłuższy czas nagrywania.	Około 6 godzin około 1.2 Mbps
FR (tryb zmienny)	tylko nagrywanie z timerem patrz str. 42.	Około 1 to 6 hours około 1.2 do 8 Mbps

Obrazy niemożliwe do nagrywania

Zdjęcia objęte prawami autorskimi nie mogą być nagrywane na niniejszej Nagrywarce DVD. Kiedy Nagrywarka DVD otrzymuje sygnał zabezpieczenia przed kopiowaniem podczas nagrywania, nagrywanie zatrzyma się i na ekranie pojawi się nastepująca wiadomość.



You cannot record copy protected movie.

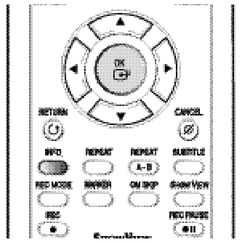
Sygnały kontroli kopiowania

Sygnały telewizyjne zawierające zabezpieczenie przed kopiowaniem mogą posiadać jeden z trzech typów sygnału: COPY-Free, Copy-Once and Copy-Never. Jeżeli chcesz nagrywać typ programu copy-once, użyj płyty DVD-RW z CPRM w trybie VR i płyty DVD-RAM.

Typ Sygnału / Nośnik	Copy-Free	Copy-Once	Copy-Never
DVD-RW(Ver.1.1)	O	-	-
DVD-RW(Ver.1.1) z CPRM			
Tryb VR	O	O*	-
Tryb Video	O	-	-
DVD-R	O	-	-
DVD-RAM(Ver.2.0)	O	O*	-

✻ Po nagraniu programu typu “Copy Once” nie można wykonać powtórnego nagrania.

Klawisz INFO.

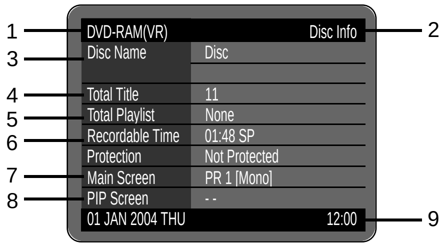


Funkcja INFO pozwala na sprawdzenie aktualnego statusu i postępu odtwarzania i nagrywania.
W zależności od rodzaju płyty i statusu wyświetlany obraz może się różnić.

Sprawdzanie wolnego miejsca na płycie (Informacje o płycie)

Podczas nagrywania na używanej płycie upewnij się, że na płycie znajduje się wystarczając ilość miejsca do nagrywania. Na płytach DVD-RW i DVD-RAM można uzyskać wolne miejsce usuwając tytuły.

- Wciśnij przycisk INFO.
  Pojawi się okno informacji o płycie. Pozycje wyświetlone w oknie mogą się różnić w zależności od typu płyty lub formatu nagrywania.



DVD-RAM(VR)	Disc Info
Disc Name	Disc
Total Title	11
Total Playlist	None
Recordable Time	01:48 SP
Protection	Not Protected
Main Screen	PR 1 [Mono]
PIP Screen	- -
01 JAN 2004 THU	12:00

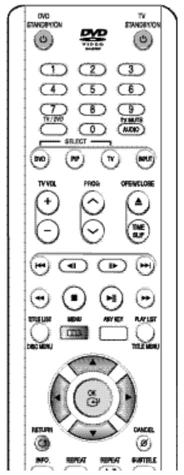
1. Typ płyty
2. Status wyświetlania informacji o płycie
3. Nazwa płyty
4. Total Titles : Całkowita ilość tytułów
5. Total Playlist : Całkowita ilość list odtwarzania
6. Recordable Time : Najdłuższy dostępny czas odtwarzania w każdym trybie (przybliżony)
7. Okno głównego obrazu : Nazwa programu na ekranie głównym.
8. Okno PIP : Nazwa programu w oknie podglądu obrazu w obrazie PIP
9. Data : Aktualna data i czas

Nagrywanie aktualnie oglądanego programu telewizyjnego

DVD-RAM DVD-RW DVD-R

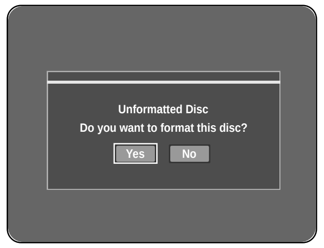
Przed rozpoczęciem

Sprawdź, czy na płycie jest wystarczająco dużo wolnego miejsca do wykonania nagrania.
Wyreguluj tryb jakości nagrywanego obrazu.



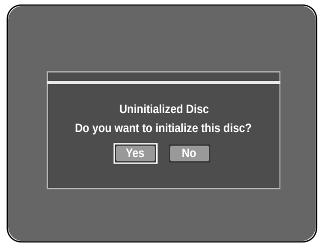
1 **Wciśnij przycisk OPEN.CLOSE i umieść płytę przeznaczoną do nagrywania w kieszeni na płyty.**

2 **Wciśnij przycisk OPEN/CLOSE by zamknąć kieszeń na płyty.**
Zaczekaj do zniknięcia wskazania "LOADING" z wyświetlacza przedniego panelu.
Jeżeli włożysz nieużywaną płytę DVD-RAM, najpierw pojawi się zapytanie czy ją sformatować, czy nie. Dokonaj wyboru, następnie wciśnij OK. (Patrz strona 35)



Unformatted Disc
Do you want to format this disc?
Yes No

Jeżeli włożysz nieużywaną płytę DVD-RW, najpierw pojawi się zapytanie czy ją sformatować, czy nie. Dokonaj wyboru, następnie wciśnij OK. (Patrz strona 35)

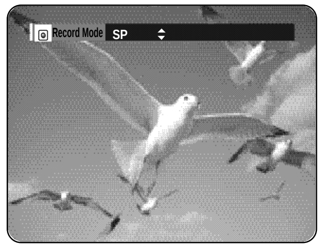


Uninitialized Disc
Do you want to initialize this disc?
Yes No

3 **Wciśnij przycisk PROG (⌃/⌄) lub przyciski numeryczne (⊂⊃/⊂⊃) by wybrać aktualny program, który chcesz nagrać.**

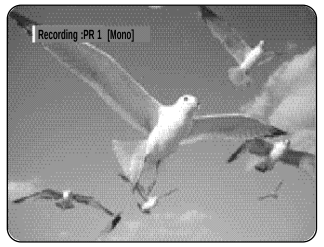
4 **Powtarzalnie wciskaj przycisk REC MODE, (lub wciśnij przycisk REC MODE i następnie przyciski (▼▲) by wybrać szybkość nagrywania (jakość).**

SP → LP → EP → XP



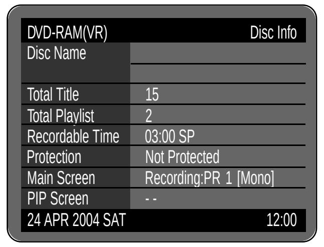
Record Mode SP

5 **Wciśnij przycisk REC.**
Na ekranie pojawi się informacja na temat nagrywanego kanału i rozpocznie się nagrywanie.



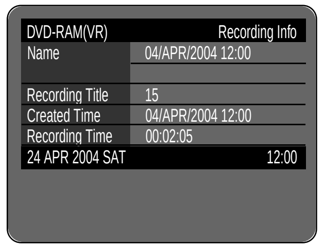
Recording :PR 1 [Mono]

Aby zobaczyć aktualny status płyty i postęp nagrywania : Wciśnij przycisk INFO., i pojawi się informacja na temat płyty.



DVD-RAM(VR)	Disc Info
Disc Name	
Total Title	15
Total Playlist	2
Recordable Time	03:00 SP
Protection	Not Protected
Main Screen	Recording:PR 1 [Mono]
PIP Screen	- -
24 APR 2004 SAT	12:00

Ponownie wciśnij przycisk INFO.
Teraz można sprawdzić informacje na temat nagrywanego tytułu.



DVD-RAM(VR)	Recording Info
Name	04/APR/2004 12:00
Recording Title	15
Created Time	04/APR/2004 12:00
Recording Time	00:02:05
24 APR 2004 SAT	12:00

Pauza nagrywania

Wciśnij przycisk REC PAUSE, by wstrzymać trwające nagrywanie.

- Ponownie wciśnij REC PAUSE by powrócić do nagrywania.
- Można przełączać kanały wciskając przycisk PROG (⌃/⌄) w czasie pauzy nagrywania.

Zatrzymanie nagrywania

Wciśnij przycisk STOP (⊙) by zatrzymać lub zakończyć trwające nagrywanie.

- Podczas używania płyt DVD-RAM/DVD-RW/DVD-R wyświetla się wiadomość 'Updating the information of disc. Please wait for a moment" (Uaktualnianie informacji o płycie. Proszę chwilę zaczekać).

ZAPAMIĘTAJ

- Nie można zmieniać trybu nagrywania i programu telewizyjnego podczas trwania nagrywania.
- Nagrywanie zatrzyma się automatycznie, jeżeli nie ma wolnego miejsca do nagrywania.
- Na jednej płycie może być nagranych do 99 tytułów.
- Nagrywanie zatrzyma się automatycznie, jeżeli wybrana jest opcja ochrony obrazu przed kopiowaniem.
- Płyty DVD-RAM/DVD-RW muszą być sformatowane przed rozpoczęciem nagrywania. Większość nowych płyt jest sprzedawana bez formatowania.
- Nie używaj autorskich płyt DVD-R w niniejszym urządzeniu.

Nagrywanie oglądanego obrazu z urządzenia zewnętrznego

DVD-RAM DVD-RW DVD-R

Przed rozpoczęciem nagrywania

Sprawdź, czy na płycie jest wystarczająco dużo wolnego miejsca do wykonania nagrania.
Wyreguluj tryb jakości nagrywanego obrazu.

1 Wciśnij przycisk OPEN.CLOSE i umieść płytę przeznaczoną do nagrywania w kieszeni na płyty.

2 Wciśnij przycisk OPEN/CLOSE by zamknąć kieszeń na płyty.

Zaczekaj do zniknięcia wskazania "LOADING" z wyświetlacza przedniego panelu.
Jeżeli włożysz nieużywaną płytę DVD-RAM, najpierw pojawi się zapytanie czy ją sformatować, czy nie. Wybierz, następnie wciśnij OK. (Patrz strona 35)
Jeżeli włożysz nieużywaną płytę DVD-RW, najpierw pojawi się zapytanie czy ją sformatować, czy nie. Wybierz, następnie wciśnij OK. (Patrz strona 35)

3 Wciśnij przycisk INPUT by wybrać wejście żądanego źródła odpowiednio do wykonanych podłączeń.

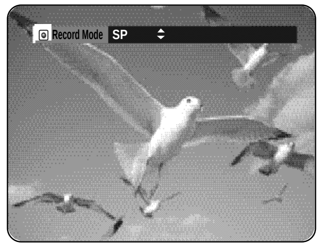
Na wyświetlaczy wskazania zmieniają się w kolejności:

PROG Number → AV1 → AV2 → AV3 → AV4 → DV

Jeżeli podłączysz kamerę cyfrową, wciśnij przycisk INPUT, by wybrać DV.

4 Powtarzalnie wciskaj przycisk REC MODE, (lub wciśnij przycisk REC MODE i następnie przyciski (▼▲) by wybrać szybkość nagrywania (jakość).

SP → LP → EP → XP



Record Mode SP

5 Wciśnij przycisk REC.

Pauza nagrywania

Wciśnij przycisk REC PAUSE by wstrzymać trwające nagrywanie.

- Ponownie wciśnij REC PAUSE by powrócić do nagrywania.
- Można przełączać kanały wciskając przycisk **PROG** (⌃/⌄) w czasie pauzy nagrywania.

Zatrzymanie nagrywania

Wciśnij przycisk STOP (⊙) by zatrzymać lub zakończyć trwające nagrywanie.

- Podczas używania płyt DVD-RAM/DVD-RW/DVD-R wyświetla się wiadomość 'Updating the information of disc. Please wait for a moment" (Uaktualnianie informacji o płycie. Proszę chwilę zaczekać).

ZAPAMIĘTAJ

- Nie można zmieniać trybu nagrywania i wejścia źródła podczas trwania nagrywania.
- Nagrywanie zatrzyma się automatycznie, jeżeli nie ma wolnego miejsca do nagrywania.
- Na jednej płycie może być nagranych do 99 tytułów.
- Nagrywanie zatrzyma się automatycznie, jeżeli wybrana jest opcja ochrony obrazu przed kopiowaniem.
- Płyty DVD-RAM/DVD-RW muszą być sformatowane przed rozpoczęciem nagrywania. Większość nowych płyt jest sprzedawana bez formatowania.
- Nie używaj autorskich płyt DVD-R w niniejszym urządzeniu.

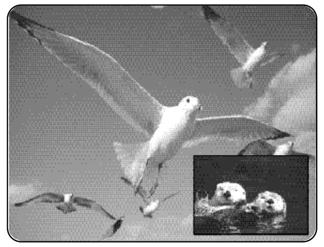
Podgląd nagrywanych obrazów (Time Slip)

DVD-RAM

Funkcja niniejsza pozwala na oglądanie świeżo nagranych 10-sekundowych obrazów w ekranie podglądu obrazu w obrazie PIP w czasie trwania jego nagrywania.

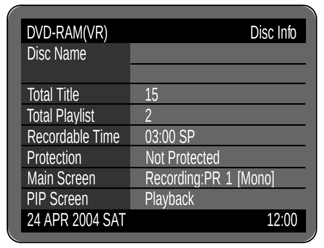
1 Wciśnij przycisk TIME SLIP podczas trwania nagrywania DVD-RAM.

Lampka funkcji Time Slip na Nagrywarce DVD zaświeci się. Ostatnie 10 sekund nagrania odtworzy się na ekranie PIP.



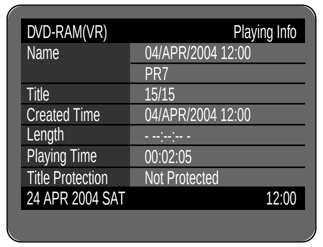
- Funkcja Time Slip pozwala na podgląd nagrania w ekranie PIP, po co najmniej 10 sekundach od chwili rozpo-częcia nagrywania. W tym samym czasie mogą być wy-konywane odtwarzanie i nagrywanie.
- W czasie działania funkcji Time Slip przyciski związane z trybem odtwarzania działają dla obrazu na ekranie PIP.
- Na ekranie funkcji Time Slip można odtwarzać, skanować lub wykonywać inne operacje dla nagranego programu za pomocą przycisków związanych z trybem odtwarzania.
  - Wciśnij przycisk (⏪) by skanować nagranie wstecz, od końca do początku.
  - Wciśnij przycisk (⏩) by skanować ostatnio nagrane 10-sekundowe obrazy.

Po wciśnięciu przycisku INFO. pojawi się informacja na temat płyty.



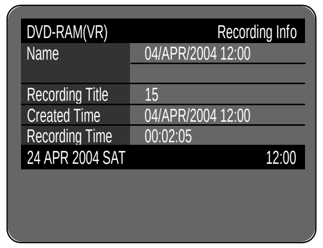
DVD-RAM(VR)	Disc Info
Disc Name	
Total Title	15
Total Playlist	2
Recordable Time	03:00 SP
Protection	Not Protected
Main Screen	Recording:PR 1 [Mono]
PIP Screen	Playback
24 APR 2004 SAT	12:00

Po wciśnięciu przycisku INFO. Wyświetli się informacja na temat odtwarzania



DVD-RAM(VR)	Playing Info
Name	04/APR/2004 12:00 PR7
Title	15/15
Created Time	04/APR/2004 12:00
Length	- --:--:-- -
Playing Time	00:02:05
Title Protection	Not Protected
24 APR 2004 SAT	12:00

Po kolejnym wciśnięciu przycisku INFO.: Wyświetli się informacja na temat nagrywania.



DVD-RAM(VR)	Recording Info
Name	04/APR/2004 12:00
Recording Title	15
Created Time	04/APR/2004 12:00
Recording Time	00:02:05
24 APR 2004 SAT	12:00

2 Wciśnij przycisk STOP by wyczyścić czas funkcji time slip.

Aby zatrzymać nagrywanie podczas działania funkcji Time Slip, dwukrotnie wciśnij przycisk STOP. Po pierwszym wciśnięciu zatrzyma się odtwarzanie funkcji Time Slip. Drugie wciśnięcie zatrzmuje nagrywanie.

ZAPAMIĘTAJ

- Funkcja Time Slip działa tylko podczas używania płyt DVD-RAM.
- Funkcja Time Slip nie jest dostępna w trybie nagrywania DV.

Nagrywanie jednym przyciskiem (OTR)

DVD-RAM DVD-RW DVD-R

Można ustawić czas trwania nagrywania w Nagrywarce DVD w odstępach 30-minutowych za każdorazowym wciśnięciem przycisku REC.

1 **Jeżeli chcesz nagrywać kanał telewizyjny, użyj przycisków (⊖/⊙) lub przycisków numerycznych by wybrać żądany kanał. Jeżeli chcesz nagrywać z podłączonego zewnętrznego źródła sygnału, wciśnij przycisk INPUT by wybrać właściwe wejście (AV1, AV2, AV3, AV4 lub DV).**

- Program telewizyjny: 1 do 99.

2 **Wciśnij przycisk REC następnie wciśnij przycisk ponownie podczas nagrywania.**
Na ekranie pojawi się wskazanie "OTR" na wyświetlaczu przedniego panelu.

OTR Mode
0:30

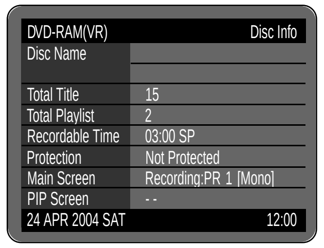
3 **Wciśnij przycisk REC by wyregulować czas nagrywania.**

0:30 → 1:00 → ...5:30 → 6:00 → 0:00

ZAPAMIĘTAJ

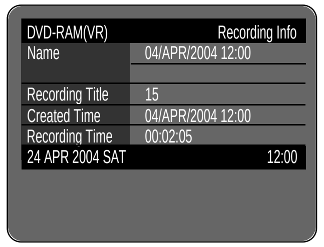
- Licznik timera odlicza od 6:00 do 0:00, po czym nagrywanie kończy się.

Aby zobaczyć aktualny status płyty i postępy nagrywania : Wciśnij przycisk INFO.
i pojawią się informacje na temat płyty.



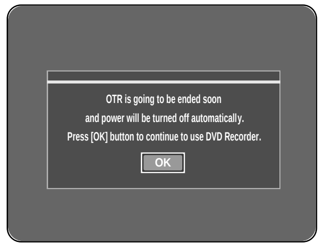
DVD-RAM(VR) Disc Info
Disc Name
Total Title 15
Total Playlist 2
Recordable Time 03:00 SP
Protection Not Protected
Main Screen Recording:PR 1 [Mono]
PIP Screen - -
24 APR 2004 SAT 12:00

Ponownie wciśnij przycisk INFO.
Teraz można sprawdzić informacje na temat nagrywanego właśnie tytułu.



DVD-RAM(VR) Recording Info
Name 04/APR/2004 12:00
Recording Title 15
Created Time 04/APR/2004 12:00
Recording Time 00:02:05
24 APR 2004 SAT 12:00

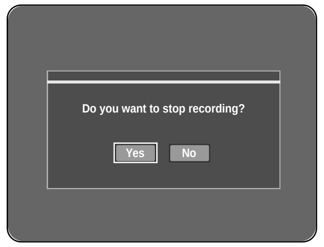
30 sekund przed zakończeniem nagrywania na ekranie pojawi się wiadomość z pytaniem czy po zakończeniu nagrywania wyłączyć zasilanie urządzenia.



OTR is going to be ended soon
and power will be turned off automatically.
Press [OK] button to continue to use DVD Recorder.

Zatrzymanie nagrywania

Wciśnij przycisk STOP (⊙). Wyświetli się wiadomość "Do you want to stop recording?" (czy chcesz zatrzymać nagrywanie?)



Do you want to stop recording?

- Wciśnij przyciski ◄ ► by wybrać Yes i następnie wciśnij przycisk OK.

Nagrywanie w trybie Standard Timer

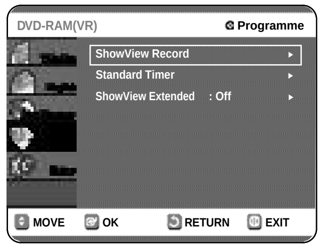
Przed rozpoczęciem nagrywania

1. Sprawdź podłączenie kabla anteny.
2. Sprawdź dostępny czas nagrywania na płycie.
3. Sprawdź prawidłowość ustawienia daty i czasu.

Upewnij się, że został ustawiony zegar urządzenia (Ustawienia - System Setting) przed ustawianiem programowanego nagrywania z timerem.

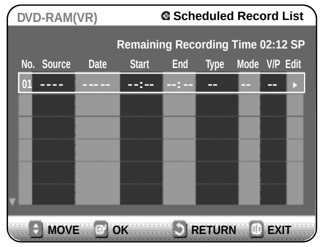
1 **Wciśnij przycisk MENU.**

2 **Wciśnij przyciski (▼▲) by wybrać "Programme" i następnie wciśnij przycisk OK lub (►).**



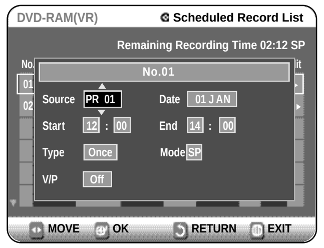
3 **Wciśnij przyciski (▼▲) by wybrać "Standard Timer"(zaprogramowana lista nagrań) i następnie wciśnij przycisk OK lub (►).**

4 **Wciśnij przyciski (▼▲) by wybrać "Scheduled Record List" i następnie wciśnij przycisk OK lub (►).**



DVD-RAM(VR) Scheduled Record List
Remaining Recording Time 02:12 SP

No.	Source	Date	Start	End	Type	Mode	V/P	Edit
01	----	---- --	--:--	--:--	--	--	--	►



DVD-RAM(VR) Scheduled Record List
Remaining Recording Time 02:12 SP
No.01
Source PR 01
Date 01 JAN
Start 12 : 00
End 14 : 00
Type Once
Mode SP
V/P Off

5 **Ustaw opcję nagrywania z timerem.**

- Wyświetli się ekran nagrywania z timerem. Wypełnij pozycje wejściowe za pomocą przycisków kierunkowych i numerycznych.
  ◄ ► : Przejście do poprzedniego/następnego menu.
  ▼▲ : Ustawienie wartości

- **Source** : Źródło wejścia video (AV1, AV2, AV3, AV4 lub DV), lub kanału sieci telewizyjnej, z którego chcesz nagrywać z timerem.
- **Date** : Ustaw dzień nagrywania. (dzień/miesiąc)
- **Start/End Time** : Godzina rozpoczęcia i zakończenia nagrywania z timerem.
- **Type** (cykl nagrywania).
  Once : Jedno nagranie.
  Weekly : Nagrywanie co tydzień o ustawionej godzinie.
  Daily : Nagrywanie codziennie o ustawionej godzinie.
- **V/P** : Funkcja VPS(Video Programme System) lub PDC(Programme Delivery Control).

- Jeżeli włączysz tę funkcję, możesz kontrolować czas rozpoczęcia i zakończenia nagrywania za pomocą specjalnego sygnału nadawanego wspólnie z programem telewizyjnym. Jeżeli program telewizyjny zostanie skrócony, albo rozpocznie się wcześniej lub później, niż zapowiadano, funkcja ta automatycznie zsynchronizuje czas rozpoczęcia i zakończenia nagrywania z faktycznymi czasami nadawania programu.
- Ustaw godzinę rozpoczęcia nagrywania DOKŁADNIE jak w programie telewizyjnym. W przeciwnym razie nagrywanie z timerem nie odbędzie się.
- Nie wybieraj funkcji PDC lub VPS, jeżeli nie jesteś pewien, że nagrywany program telewizyjny jest nadawany z tymi sygnałami.

Tryb (Tryb nagrywania)

- FR : Wybierz, jeżeli chcesz automatycznie wybierać jakość nagrania. Uzależniona jest ona od dostępnego na płycie DVD czasu nagrywania.
- XP (wysoka jakość) : Wybierz ten tryb, jeżeli ważna jest jakość nagrania. (Ok. 1 godziny)
- SP (standardowa jakość) : Wybierz ten tryb do nagrywania ze standardową jakością. (Ok. 2 godzin)
- LP (niska jakość) : Wybierz ten tryb, jeżeli potrzebny jest długi czas nagrywania. (Ok. 4 godzin)
- EP (tryb wydłużony) : Wybierz ten tryb, jeżeli potrzebny jest dłuższy czas nagrywania. (Ok. 6 godzin z odczytem około 1.2Mbps)

6 **Wciśnij przycisk OK.**
- Na wyświetlaczu przedniego panelu pojawi się symbol ◷. Oznacza to, że zostało zarejestrowane nagrywanie z timerem.

W razie pomyłki
Wciśnij przycisk ◀ ▶ by wybrać pozycję, którą chcesz zmienić.

Nakładanie się programów
Programy są nagrywane w kolejności. Jeżeli jest ustawione nagrywanie z timerem z programu pierwszego i następne z drugiego programu i emisje programów nakładają się, na ekranie pojawi się następująca wiadomość: "This setting is identical with 1". Wiadomość taka oznacza, że priorytet ma program pierwszy. Po nagrywaniu z programu pierwszego rozpocznie się nagrywanie z programu drugiego.

Aby opuścić bez zapisywania aktualne ustawienie nagrywania
Wciśnij przycisk MENU.

Aby powrócić do poprzedniego menu
Wciśnij przycisk RETURN, jeżeli nie chcesz ustawiać nagrywania z timerem.

7 **Wyłącz zasilanie by zakończyć nagrywanie z timerem. Nagrywanie z timerem nie działa, kiedy urządzenie jest włączone.**
- Na wyświetlaczu przedniego panelu miga ◷ , jeżeli nie jest włożona płyta.

ZAPAMIĘTAJ

- Nagrywanie z timerem może się różnić od ustawionego czasu w zależności od statusu płyty i ogólnego statusu nagrywania z timerem (na przykład nakładania się czasów nagrywania lub kiedy poprzednie nagranie kończy się na 2 minuty przed rozpoczęciem następnego nagrywania.).
- Można programować nagrywanie z timerem do 12 różnych programów telewizyjnych.

Nagrywanie w trybie zmiennym FR (tylko dla nagrywania z timerem)

DVD-RAM DVD-RW DVD-R

W trybie FR jakość nagrywania z timerem jest usta-wiana automatycznie w taki sposób, żeby wszystkie zaprogramowane nagrania zmieściły się na wolnym miejscu na płycie.

Ustawienia trybu nagrywania FR są takie same jak ustawienia nagrywania z timerem. Podczas ustawiania trybu w kroku nr 5, ustaw tryb FR mode.

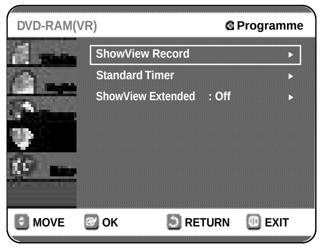
Edytowanie standardowego nagrywania z timerem

DVD-RAM DVD-RW DVD-R

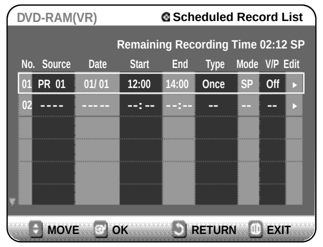
Wykonaj poniższe polecenia by edytować listę programowania nagrywania.

1 **Wciśnij przycisk MENU.**

2 **Wciśnij przyciski (▼▲) by wybrać "Programme" i następnie wciśnij przycisk OK lub (▶).**



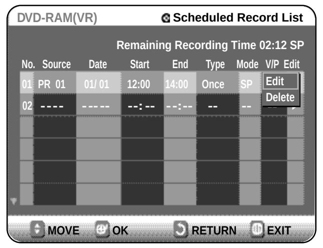
3 **Wciśnij przyciski (▼▲) by wybrać "Standard Timer" i następnie wciśnij przycisk OK lub (▶).**



Remaining Recording Time 02:12 SP

No.	Source	Date	Start	End	Type	Mode	V/P	Edit
01	PR 01	01/ 01	12:00	14:00	Once	SP	Off	▸
02	----	-----	--:--	--:--	--	--	--	▸

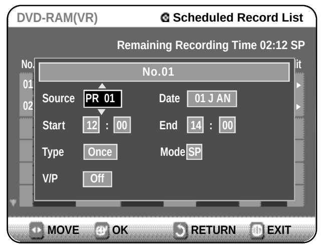
4 **Wciśnij przyciski (▼▲) by wybrać numer nagrania z timerem, który chcesz edytować i następnie wciśnij przycisk OK lub (▶).**
- Wyświetlą się dane na temat Edytowania i Usuwania.



Remaining Recording Time 02:12 SP

No.	Source	Date	Start	End	Type	Mode	V/P	Edit
01	PR 01	01/ 01	12:00	14:00	Once	SP		
02	----	-----	--:--	--:--	--	--		

5 **Wciśnij przyciski (▼▲) by wybrać "Edit" i następnie wciśnij przycisk OK.**
- Wyświetli się ekran nagrywania z timerem. Edytuj pozycje, które chcesz zmodyfikować. Więcej informacji na temat nagrywania z timerem znajduje się w rozdziale "Nagrywanie w trybie Standard Timer".



Remaining Recording Time 02:12 SP

No.01

Source PR 01
Date 01 J AN
Start 12 : 00
End 14 : 00
Type Once
Mode SP
V/P Off

6 **Wciśnij przycisk OK by zatwierdzić edytowane ustawienia.**

Usuwanie pozycji nagrywania z Timerem

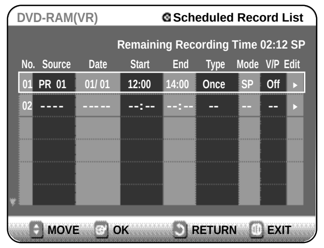
DVD-RAM DVD-RW DVD-R

Wykonaj poniższe polecenia by usunąć pozycję programowania nagrywania.

1 **Wciśnij przycisk MENU.**

2 **Wciśnij przyciski (▼▲) by wybrać "Programme" i następnie wciśnij przycisk OK lub (▶).**

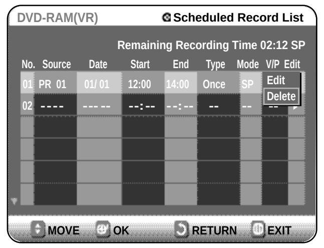
3 **Wciśnij przyciski (▼▲) by wybrać "Standard Timer"(zaprogramowana lista nagrań) i następnie wciśnij przycisk OK lub (▶).**



Remaining Recording Time 02:12 SP

No.	Source	Date	Start	End	Type	Mode	V/P	Edit
01	PR 01	01/ 01	12:00	14:00	Once	SP	Off	▸
02	----	-----	--:--	--:--	--	--	--	▸

4 **Wciśnij przyciski (▼▲) by wybrać numer nagrania z timerem, który chcesz edytować i następnie wciśnij przycisk OK lub (▶).**
- Wyświetlą się dane na temat Edytowania i Usuwania.



Remaining Recording Time 02:12 SP

No.	Source	Date	Start	End	Type	Mode	V/P	Edit
01	PR 01	01/ 01	12:00	14:00	Once	SP		
02	----	-----	--:--	--:--	--	--		

5 **Wciśnij przyciski (▼▲) by wybrać "Delete" i następnie wciśnij przycisk OK.**
- Pojawi się prośba o potwierdzenie usunięcia: 'Do you wanto to delete No. 02?'(Czy chcesz usunąć Nr 02?).

6 **Wciśnij przyciski (◀ ▶) by wybrać "Yes" i następnie wciśnij przycisk OK.**
- Wybrana pozycja będzie usunięta z listy

7 **Po zakończeniu operacji wciśnij przycisk MENU. Menu ekranowe wyłączy się.**

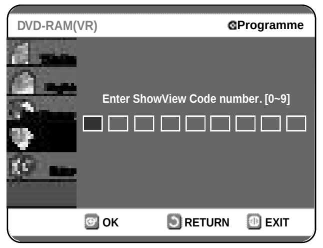
Używanie funkcji ShowView

Przed zaprogramowaniem Nagrywarki DVD:
- Włącz telewizor i Nagrywarkę DVD.
- Sprawdź ustawienie daty i czasu.

Można zaprogramować do dwunastu programów.

1 Wciśnij przycisk ShowView.

- Wyświetli się wiadomość pozwalająca na wprowadzanie kodów ShowView.


DVD-RAM(VR)
Programme
Enter ShowView Code number. [0~9]
OK
RETURN
EXIT

Używanie przycisku MENU.

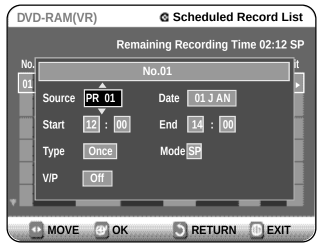
- Wciśnij przycisk MENU, gdy płyta jest zatrzymana.
- Wciśnij przyciski (▼▲) by wybrać "Programme" i następnie wciśnij przycisk OK lub (▶).

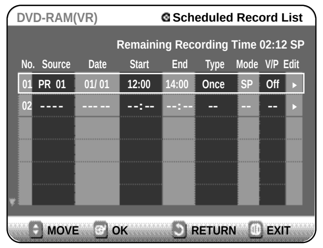
2 Wciśnij przyciski numeryczne by wprowadzić kod programu, który chcesz nagrać odczytany z programu telewizyjnego.

- Jeżeli chcesz poprawić wprowadzany kod ShowView:
- Wciśnij przycisk (◀) do wyczyszczenia korygowanej cyfry
- Wprowadź prawidłową cyfrę

3 Wciśnij przycisk OK.

- Wyświetli się informacja dotycząca programu.
- Podczas używania funkcji ShowView dla zaprogramowanych stacji po raz pierwszy, miga wskazanie numeru programu. Ten jeden raz musisz ręcznie wprowadzić numer programu wciskając przyciski (▼▲).


DVD-RAM(VR)
Scheduled Record List
Remaining Recording Time 02:12 SP
No.01
Source PR 01
Date 01 J AN
Start 12 : 00
End 14 : 00
Type Once
Mode SP
V/P Off
MOVE
OK
RETURN
EXIT


DVD-RAM(VR)
Scheduled Record List
Remaining Recording Time 02:12 SP
MOVE
OK
RETURN
EXIT

No.	Source	Date	Start	End	Type	Mode	V/P	Edit
01	PR 01	01/ 01	12:00	14:00	Once	SP	Off	▸
02	----	--- --	--:--	--:--	--	--	--	▸

4 Jeżeli program i czasy nagrywania są prawidłowe, wciśnij przycisk OK.

5 Wyłącz zasilanie wciskając przycisk CZUWANIE/WŁĪCZENIE by uaktywnić ustawienie nagrywania z timerem.

6 Zajrzyj na strony 41 ~ 43 jeżeli chcesz:

- Sprawdzić, czy nagrywanie z timerem jest prawidłowo ustawione, czy nie.
- Skasować zaprogramowane nagrywanie.

ZAPAMIĘTAJ

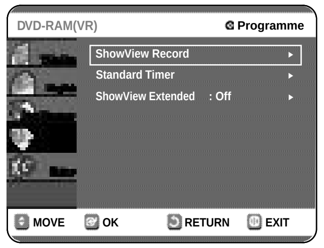
- Liczby obok pozycji każdego programu telewizyjnego w magazynach telewizyjnych lub gazetach są numerami kodów ShowView, które pozwalają na szybkie programowanie nagrywarki video za pomocą pilota zdalnego sterowania. Wprowadź kod ShowView dla programu, który chcesz nagrać.
- ShowView jest znakiem handlowym Gemstar Development Corporation. System ShowView jest produkowany na licencji Gemstar Development Corporation.

Rozszerzenie funkcji ShowView

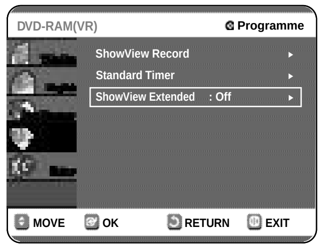
Aby uniknąć opóźnień i przedłużeń, nagrywarka DVD posiada funkcję zwaną ShowView Extend pozwalającą na wydłużenie czasu nagrywania o czas do 60 minut.

1 Wciśnij przycisk MENU w trybie zatrzymania.

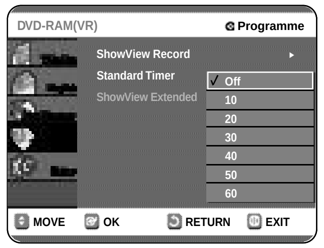
2 Wciśnij przyciski (▼▲) by wybrać "Programme" i następnie wciśnij przycisk OK lub (▶).


DVD-RAM(VR)
Programme
ShowView Record ▸
Standard Timer ▸
ShowView Extended : Off ▸
MOVE
OK
RETURN
EXIT

3 Wciśnij przyciski (▼▲) by wybrać "ShowView Extended".


DVD-RAM(VR)
Programme
ShowView Record ▸
Standard Timer ▸
ShowView Extended : Off ▸
MOVE
OK
RETURN
EXIT

4 Wciśnij przycisk OK lub (▶) by ustawić czas wydłużenia nagrywania z ShowView "ShowView Extended" w odstępach 10-minutowych.


DVD-RAM(VR)
Programme
ShowView Record ▸
Standard Timer
ShowView Extended
✓ Off
10
20
30
40
50
60
MOVE
OK
RETURN
EXIT

5 Po zakończeniu operacji wciśnij przycisk MENU.

Nagrywanie zaprogramowanej listy (Standard Timer List)

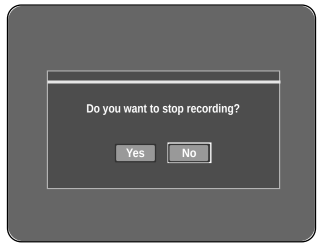
W chwili, kiedy nadejdzie czas zaprogramowanej listy nagrywania a system będzie wyłączony, zasilanie włączy się i automatycznie rozpocznie się nagrywanie.

1 **Kiedy trwa zaprogramowane nagrywanie z timerem, nagrywany program nie wyświetla się na ekranie telewizora.**

- Wciśnij przycisk TV/DVD, jeżeli chcesz zobaczyć nagrywany program w telewizorze.
- Ponownie w ciśnij przycisk TV/DVD, jeżeli nie chcesz oglądać nagrywanego programu na ekranie telewizora.

Zatrzymanie nagrywania

Wciśnij przycisk STOP (⊙) iwyświetli się wiadomość "Do you want to stop recording?" (czy chcesz zatrzymać nagrywanie?).

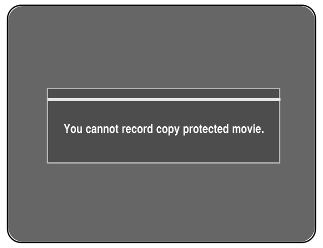


Do you want to stop recording?

- Kiedy wybierzesz "Yes": Nagrywanie zatrzyma się.
- Kiedy wybierzesz "No": Nagrywanie będzie kontynuowane.

ZAPAMIĘTAJ

- Jeżeli zabraknie miejsca na płycie lub będzie odebrany sygnał o zabezpieczeniu przed kopiowaniem podczas nagrywania, nagrywanie zatrzyma się.



You cannot record copy protected movie.

- Jeżeli na płycie nie ma wolnego miejsca nawet o godzinie rozpoczęcia nagrywania lub gdy na płycie nie jest możliwe nagrywanie, nagrywanie nie będzie wykonywane. (Można nagrywać po wymianie płyty.)

Odtwarzanie

Rozdział niniejszy wprowadza w podstawowe funkcje odtwarzania i odtwarzania według typów płyt.

Płyta Dolby Digital	Płyta DTS	Płyta Digital Audio
Płyta Stereo	System nadawania PAL w Wielkiej Brytanii, Francji, Niemiec itp.	Płyta MP3

Przed rozpoczęciem nagrywania....................47

Odtwarzanie płyty..48

Odtwarzanie płyt Audio/MP3 CD....................59

Odtwarzanie płyty CD ze zdjęciami 62

Odtwarzanie listy odtwarzania.........................63

Przed rozpoczęciem nagrywania

Przeczytaj następujące informacje przed odtwarzaniem.

Numer regionu odtwarzania (tylko DVD-Video)

Zarówno odtwarzacze DVD i płyty są zakodowane według podziału na regiony. Te regionalne kody odtwarzacza i płyty muszą do siebie pasować by można było odtwarzać płytę. Jeżeli nie będą pasować, płyta nie będzie odtwarzana. Numer regionu dla niniejszego odtwarzacza znajduje się z tyłu obudowy odtwarzacza.

Płyty, które mogą być odtwarzane

Typy płyt	Logo płyt	Zawartość	Kształt płyty	Maks. czas odtw.
DVD-VIDEO		AUDIO + VIDEO	Jednostronna(12cm)	240
			Dwustronna(8cm)	480
			Jednostronna(8cm)	80
			Dwustronna(8cm)	160
AUDIO-CD		AUDIO	Jednostronna(12cm)	74
			Jednostronna(8cm)	20
JPEG CD-R/RW		Obrazy JPEG	Jednostronna(12cm)	-
			Jednostronna(8cm)	-
MP3 CD-R/RW		MP3 Audio	Jednostronna(12cm)	-
			Jednostronna(8cm)	-
DVD-RAM		AUDIO + VIDEO	Jednostronna(12cm)	1 (XP: Doskonała jakość)
				2 (SP: Standardowa jakość)
				4 (LP: Long Playback)
				6 (EP: Wydłużone nagrywanie)
			Dwustronna(12cm)	2 (XP: Doskonała jakość)
				4 (SP: Standardowa jakość)
				8 (LP: Long Playback)
				12 (EP: Wydłużone nagrywanie)
DVD-RW		AUDIO + VIDEO	12cm (4.7GB)	1 (XP: Doskonała jakość)
				2 (SP: Standardowa jakość)
				4 (LP: Long Playback)
				6 (EP: Wydłużone nagrywanie)
DVD-R		AUDIO + VIDEO	12cm (4.7GB)	1 (XP: Doskonała jakość)
				2 (SP: Standardowa jakość)
				4 (LP: Long Playback)
				6 (EP: Wydłużone nagrywanie)

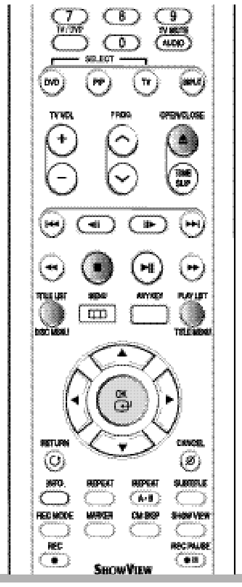
Płyty, które nie mogą być odtwarzane

- Płyty DVD-Video z numerem regionu odtwarzania innym niż ?? lub "ALL"
- Płyty DVD-RAM 12 cm 2.6GB i 5.2GB
- Płyty DVD-R 3.9 do autoryzacji.
- Płyty DVD-RAM, DVD-RW (tryb VR) nie nagrane w standardzie Video Recording Standard.
- Nie zamknięte płyty DVD-R, nie zamknięte płyty DVD-RW (Tryb V) nagrywane w innym sprzęcie.
- DVD-ROM/DVD+RW/PD/MV-Disc/DivX Video Disc, itp.
- Video CD/CVD/SVCD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I

ZAPAMIĘTAJ

- Niniejsza Nagrywarka DVD może nagrywać tylko na płytach współpracujących ze standardem DVD-RAM Wersja 2.0.
- Odtwarzanie i/lub nagrywanie mogą nie działać dla niektórych typów płyt, lub podczas wykonywania specyficznych operacji, jak regulacja format obrazu. Szczegółowe informacje na temat płyt są zapisane na opakowaniu płyt. W razie konieczności, prosimy o zapoznanie się z nimi.
- Nie pozwalaj na zabrudzenie lub zadrapanie płyt. Odciski palców, zabrudzenie, zadrapania lub popiół z papierosa na powierzchni nagrywalnej mogą spowodować, że nagrywanie nie będzie możliwe.
- Do ochrony płyt DVD-RAM/RW/R używaj opakowania.
- Płyty DVD-RAM/RW/R mogą nie być odtwarzane na niektórych odtwarzaczach, w zależności od odtwarzaczy, płyty i warunków nagrywania.

Odtwarzanie płyty



1 **Wciśnij przycisk OPEN/CLOSE.**
Kieszeń na płyty otworzy się.

2 **Delikatnie umieść płytę w kieszeni z etykietą zwróconą do góry.**
Płyty DVD-RAM włóż zadrukowaną stroną do góry.

3 **Wciśnij przycisk OPEN/CLOSE by zamknąć kieszeń na płyty.**
- Państwa Nagrywarka DVD zamyka kieszeń i auto-matycznie rozpoczyna odtwarzanie płyty.
- Nagrywarka nie odtwarza płyt automatycznie po pierwszym włączeniu.
- Kiedy nagrywarka jest włączona i w kieszeni znajduje się płyta, urządzenie będzie w gotowości i w trybie zatrzymania.
- Wciśnij przycisk PLAY by rozpocząć odtwarzanie.
- Po włożeniu płyty MP3 Nagrywarka DVD wyświetli listę plików na ekranie i rozpocznie odtwarzanie.
- Po włożeniu płyty JPEG wyświetli się lista folderów i plików.
- By automatycznie odtwarzać po pierwszym włączeniu, włączaj urządzenie przyciskiem PLAY. Od tej pory po włożeniu i zamknięciu kieszeni na płyty odtwarzanie rozpocznie się automatycznie.

4 **Wciśnij przycisk STOP by zatrzymać odtwarzanie.**

ZAPAMIĘTAJ

- Po zatrzymaniu odtwarzania płyty nagrywarka zapamiętuje miejsce, w którym zatrzymano odtwarzanie. Kiedy ponownie wciśniesz przycisk PLAY, rozpocznie się ono od tego miejsca. (chyba, że płyta została wyjęta, lub odłączone było zasilanie nagrywarki albo dwukrotnie wciśnięty został przycisk STOP.) Funkcja niniejsza działa tylko podczas odtwarzania DVD-VIDEO, DVD-RW, DVD-R lub płyty Audio CD (CD-DA).

UWAGA

- Nie przenoś Nagrywarki DVD podczas trwania odtwarzania, bo może to spowo-dować uszkodzenie płyty.
- Pamiętaj by wcisnąć przycisk OPEN/CLOSE do otwierania kieszeni na płyty.
- Nie naciskaj kieszeni na płyty kiedy jest otwarta i zamknięta, ponieważ może to spowodować uszkodzenie.
- Nie wkładaj żadnych przedmiotów do kieszeni na płyty.
- Niektóre funkcje mogą działać inaczej lub być wyłączone w zależności od typu płyty. Jeżeli tak się wydarzy, przeczytaj szcze-gółowe instrukcje na opakowaniu płyty.
- Zachowaj szczególną ostrożność podczas zamykania kieszeni na płyty, bo jest to niebezpieczne dla palców dzieci.

Używanie menu płyty i tytułu

Niektóre typy płyt zawierają dedykowany system menu pozwalający na wybór specjalnych funkcji dla tytułów, jak rozdziały, utwory audio, napisy, podglądy filmów, informacje o znakach, itp.

Dla płyt DVD-video

DVD-VIDEO

1 **Wciśnij przycisk DISC MENU by wejść do menu płyty.**
- Przejdź do menu ustawień związanych z operacją odtwarzania.
- Można wybrać język ścieżki dźwiękowej i wyświetlanych napisów zapisanych na płycie.

2 **Wciśnij przycisk TITLE MENU by przejść do menu tytułu na płycie.**
- Użyj tego przycisku, jeżeli na płycie jest więcej niż jeden tytuł. Niektóre płyty nie obsługują funkcji menu tytułu.

Dla płyt DVD-RAM/RW/R

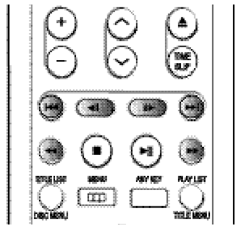
DVD-RAM DVD-RW DVD-R

1 **Wciśnij przycisk TITLE LIST by przejść do listy tytułów.**

ZAPAMIĘTAJ

- **Title List**: Tytuł dotyczy nagranego ciągu video. Lista tytułów pokazuje się by pomóc wybrać jeden z tytułów. Ponieważ lista tytułów składa się z ciągu informacji, które są faktycznie nagrane, jeżeli jeden z tytułów zostanie usunięty, tytuł ten nie będzie mógł być więcej odtwarzany
- **Play List**: Odnosi się do jednostki odtwarzania, który powstaje z wyboru scen w całej liście odtwarzania. Podczas odtwarzania jednej listy odtwarzania będzie odtwarzana wyłącznie scena wybrana przez użytkownika i odtwarzanie zatrzyma się. Ponieważ na liście odtwarzania znajdują się tylko informacje na temat scen wybranych do listy, usunięcie sceny listy odtwarzania nie powoduje utraty oryginalnego nagrania na płycie.

Używanie funkcji wyszukiwania



Przeszukiwanie rozdziału lub utworu

DVD-VIDEO DVD-RAM DVD-RW DVD-R CD

1 **Podczas odtwarzania wciśnij przycisk WYSZUKIWANIE (⏪ ⏩) na pilocie zdalnego sterowania.**

DVD-VIDEO/ DVD-RAM/ DVD-RW/DVD-R	▶▶ Fast X 2 → ▶▶ Fast X 4 → ▶▶ Fast X 8 → ▶▶ Fast X 16 → ▶▶ Fast X 32 → ▶▶ Fast X 128
AUDIO CD(CDDA)	▶▶ Fast X 2 → ▶▶ Fast X 4 → ▶▶ Fast X 8

- Można przeszukiwać zawartość płyty wstecz. Aby powrócić do normalnego odtwarzania z normalną prędkością wciśnij przycisk (⏯).
- Jeżeli wciśniesz i przytrzymasz przycisk WYSZUKIWANIE (⏪ ⏩), odtwarzanie będzie się odbywało z szybkością domyślną 4X. Po zwolnieniu przycisku WYSZUKIWANIE odtwarzanie będzie wykonywane z normalną szybkością.
- Szybkość zaznaczona w niniejszej funkcji może się różnić od normalnej szybkości odtwarzania.

ZAPAMIĘTAJ

- Podczas trybu skanowania nagrania (przeszukiwania) nie słychać dźwięku.

Pomijanie Rozdziałów lub Tytułów

- **Podczas odtwarzania możesz szybko przeszukać rozdział lub utwór.**

1 **Podczas odtwarzania wciśnij przycisk POMIJANIE (⏮ ⏭) na pilocie zdalnego sterowania.**

- **Jeżeli wciśniesz przycisk I◀◀,**
  Nastąpi przejście do początku rozdziału lub utworu lub zakładki (DVD-RAM, DVD-RW (Tryb VR)). Ponowne wciśnięcie przycisku w ciągu 3 sekund powoduje powrót do początku poprzedniego rozdzia-łu, utworu lub zakładki (DVD-RAM, DVD-RW (Tryb VR)).
- **Jeżeli wciśniesz przycisk ▶▶I,**
  Nastąpi przejście do początku następnego rozdziału lub utworu lub zakładki (DVD-RAM, DVD-RW (Tryb VR)).

DVD-VIDEO DVD-RAM DVD-RW DVD-R

Odtwarzanie w zwolnionym tempie

1 **W trybie pauzy lub odtwarzania poklatkowego wciśnij przycisk WYSZUKIWANIE (⏪ ⏩) na pilocie zdalnego sterowania.**

- **Jeżeli wciśniesz przycisk ▶▶,**
  I▶ Slow 1/8 → I▶ Slow 1/4 → I▶ Slow 1/2
- **Jeżeli wciśniesz przycisk ◀◀ ,**
  ◀I Slow 1/8 → ◀I Slow 1/4 → ◀I Slow 1/2
- **By powrócić do odtwarzania z normalną szybkością wciśnij przycisk ⏯.**

Wciśnij i przytrzymaj przycisk WYSZUKIWANIE (⏪ ⏩) w trybie pauzy odtwarzania, a płyta będzie odtwarzana w zwolnionym tempie 1/4 szybkości normalnej. Jeżeli zwolnisz przycisk powróci tryb pauzy odtwarzania.

ZAPAMIĘTAJ

- Szybkość przypisana niniejszej funkcji może się różnić od faktycznej szybkości odtwarzania.

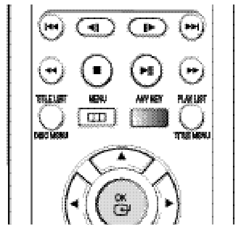
Odtwarzanie poklatkowe

DVD-VIDEO DVD-RAM DVD-RW DVD-R

1 **Wciśnij przyciski ◀II II▶ na pilocie zdalnego sterowania.**

- Za każdym wciśnięciem przycisku, pojawi się nowa klatka.
  Po wciśnięciu przycisku ◀II pojawi się poprzednia klatka.
  Po wciśnięciu przycisku II▶ pojawi się następna klatka.
- By powrócić do odtwarzania z normalną szybkością wciśnij przycisk ⏯ .

Używanie funkcji ANYKEY

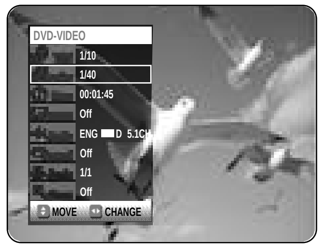

TITLE LIST
MENU
ANY KEY
PLAY LIST
DISC MENU
TITLE MENU
OK

Funkcja ANYKEY pozwala na łatwe wyszukiwanie żądanej sceny poprzez dostęp do tytułu, rozdziału, utworu i czasu. Można również zmienić ustawienia napisów i ścieżki dźwiękowej oraz ustawić niektóre funkcje włączając powtarzanie odtwarzania, zmianę kąta widzenia kamery i zoom.

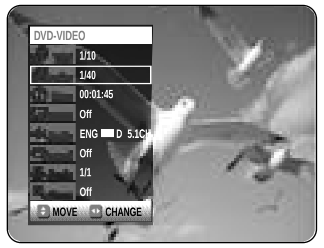
Bezpośrednie przejście do sceny, klawisz ANYKEY

- **Jeżeli chcesz przejść do tytułu, rozdziału lub utworu by odszukać żądaną scenę.**

1 **Wciśnij przycisk ANYKEY podczas odtwarzania.**


DVD-VIDEO
1/10
1/40
00:01:45
Off
ENG D 5.1CH
Off
1/1
Off
MOVE
CHANGE

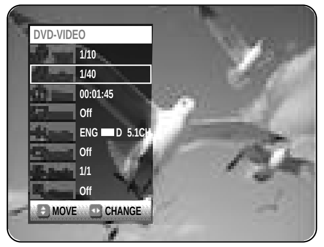
2 **Wciśnij przyciski ▼▲ by wybrać "Title, Chapter lub Track".**


DVD-VIDEO
1/10
1/40
00:01:45
Off
ENG D 5.1CH
Off
1/1
Off
MOVE
CHANGE

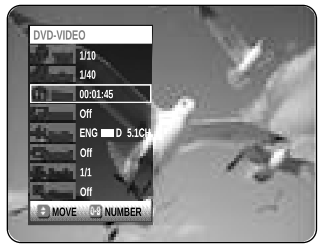
3 **Wciśnij przyciski ◀ ▶ lub przyciski numeryczne (0Ş9) by wybrać żądaną scenę. Następnie wciśnij przycisk OK.**

- **Jeżeli chcesz przejść do żądanego czasu odtwarzania by ułatwić odnalezienie sceny.**

1 **Wciśnij przycisk ANYKEY podczas odtwarzania.**


DVD-VIDEO
1/10
1/40
00:01:45
Off
ENG D 5.1CH
Off
1/1
Off
MOVE
CHANGE

2 **Wciśnij przyciski ▼▲ by wybrać "Time".**

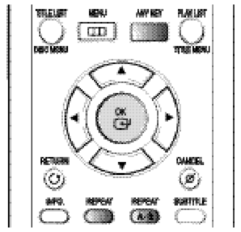

DVD-VIDEO
1/10
1/40
00:01:45
Off
ENG D 5.1CH
Off
1/1
Off
MOVE
NUMBER

3 **Wprowadź czas w kolejności godziny, minuty i sekundy używając przycisków numerycznych i następnie wciśnij przycisk OK.**

ZAPAMIĘTAJ

- Funkcja może nie działać przy wszystkich płytach.
  Jeżeli włożona jest płyta Audio CD (CD-DA) lub MP3, w zależności od typu płyty, informacje o płycie mogą się nie wyświetlać.
- Funkcja wyszukiwania czasu odtwarzania nie działa podczas odtwarzania niektórych płyt.
- Aby wyłączyć ekran ponownie wciśnij przycisk ANYKEY.

Używanie funkcji powtarzania odtwarzania

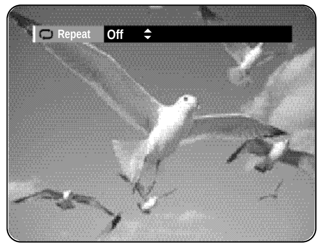

TITLE LIST
MENU
ANY KEY
PLAY LIST
DISC MENU
TITLE MENU
OK
RETURN
CANCEL
INFO.
REPEAT
REPEAT
A-B
SUBTITLE

Odtwarzanie powtarzalne (Powtarzanie odtwarzania)

DVD-VIDEO DVD-RAM DVD-RW DVD-R

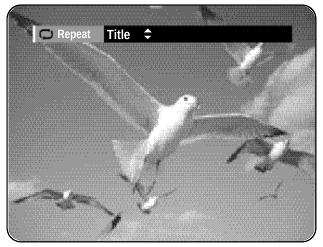
Używanie przycisku REPEAT

1 **Wciśnij przycisk REPEAT.**



Repeat Off

2 **Wciśnij przycisk REPEAT lub wciśnij przyciski ▼▲ by wybrać "Title lub Chapter" (tytuł lub rozdział), który chcesz odtwarzać powtarzalnie.**
Wciśnij przycisk OK.



Repeat Title

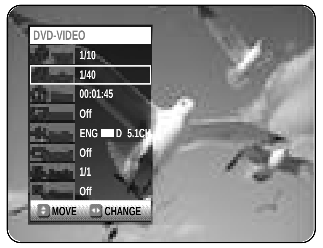
Chapter : Powtarzanie odtwarzanego rozdziału.
Title : Powtarzanie odtwarzanego tytułu.

- Powrót do normalnego odtwarzania -

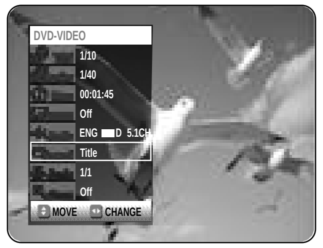
3 **Wciśnij przyciski ▼▲ by wybrać "Off" i wciśnij przycisk OK lub wciśnij przycisk REPEAT.**
Wciśnij przycisk CANCEL by powrócić do normalnego odtwarzania.

Używanie przycisku ANYKEY

1 **Wciśnij przycisk ANYKEY.**


DVD-VIDEO
1/10
1/40
00:01:45
Off
ENG D 5.1CH
Off
1/1
Off
MOVE
CHANGE

2 **Wciśnij przycisk ▼▲ by wybrać "Repeat" i wciśnij przycisk ◄ ► by wybrać "Title lub Chapter" (tytuł lub rozdział), który chcesz odtwarzać powtarzalnie.**


DVD-VIDEO
1/10
1/40
00:01:45
Off
ENG D 5.1CH
Title
1/1
Off
MOVE
CHANGE

3 **Wciśnij przycisk OK.**
Aby wyłączyć ekran ponownie wciśnij przycisk ANYKEY lub RETURN. Powtarzanie odtwarzania pozwala powtórzyć odtwarzanie tytuł lub rozdział.

ZAPAMIĘTAJ

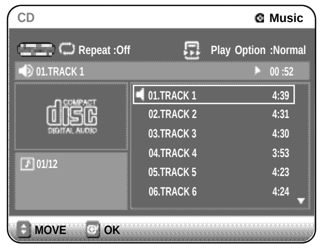
- Na płytach DVD-RAM, DVD-RW (Tryb VR) nie można powtarzać odtwarzania rozdziałów.

Odtwarzanie powtarzalne (Powtarzanie odtwarzania)

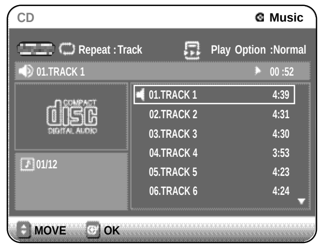
Używanie przycisku REPEAT

CD MP3

1 **Wciśnij przycisk REPEAT.**


Repeat :Off Play Option :Normal
CD
Music
01.TRACK 1 00 :52
01/12
01.TRACK 1 4:39
02.TRACK 2 4:31
03.TRACK 3 4:30
04.TRACK 4 3:53
05.TRACK 5 4:23
06.TRACK 6 4:24
MOVE
OK

2 **Powtarzalnie wciskaj przycisk REPEAT by wybrać "Track lub Disc" (utwór lub płytę), który chcesz odtwarzać powtarzalnie.**

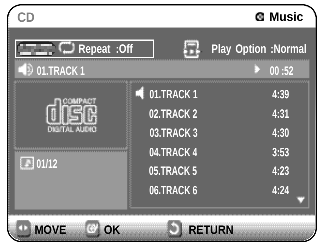

Repeat : Track Play Option :Normal
CD
Music
01.TRACK 1 00 :52
01/12
01.TRACK 1 4:39
02.TRACK 2 4:31
03.TRACK 3 4:30
04.TRACK 4 3:53
05.TRACK 5 4:23
06.TRACK 6 4:24
MOVE
OK

Powrót do normalnego odtwarzania

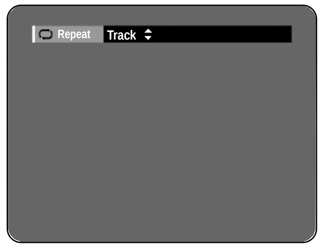
3 **Powtarzalnie wciskaj przycisk REPEAT by wybrać "Off".**
Wciśnij przycisk CANCEL by powrócić do normalnego odtwarzania.

Używanie przycisku ANYKEY

1 **Wciśnij przycisk ANYKEY. Podświetli się powtarzanie odtwarzania.**


Repeat :Off Play Option :Normal
CD
Music
01.TRACK 1 00 :52
01/12
01.TRACK 1 4:39
02.TRACK 2 4:31
03.TRACK 3 4:30
04.TRACK 4 3:53
05.TRACK 5 4:23
06.TRACK 6 4:24
MOVE
OK
RETURN

2 **Wciśnij przycisk OK.**


Repeat Track

3 **Wciśnij przycisk REPEAT lub przyciski ▼▲ by wybrać "Track lub Disc" (utwór lub płytę), który chcesz odtwarzać powtarzalnie. Wciśnij przycisk OK. Dla płyt MP3 możesz wybrać "Track, Folder lub Disc" (utwór, folder lub płytę).**

- Powrót do normalnego odtwarzania -

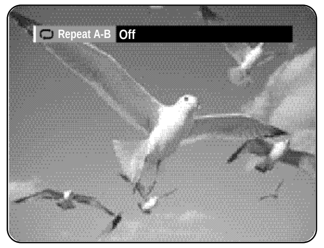
4 **Powtarzalnie wciskaj przycisk REPEAT by wybrać "Off".**
Wciśnij przycisk CANCEL by powrócić do normalnego odtwarzania.

Odtwarzanie fragmentu (Odtwarzanie A-B Repeat)

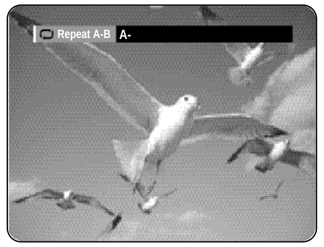
DVD-VIDEO DVD-RAM DVD-RW DVD-R

Używanie przycisku REPEAT A-B

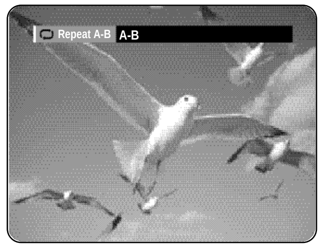
1 **Wciśnij przycisk REPEAT A-B.**


Repeat A-B Off

2 **Powtarzalnie wciskaj przycisk REPEAT A-B by ustawić punkt rozpoczęcia fragmentu A.**


Repeat A-B A-

3 **Ponownie wciśnij przycisk OK by ustawić punkt zakończenia fragmentu B.**
Powtarzanie zaznaczonego fragmentu A-B rozpocznie się.

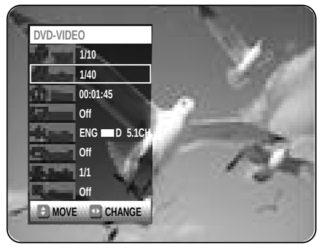

Repeat A-B A-B

- Powrót do normalnego odtwarzania -

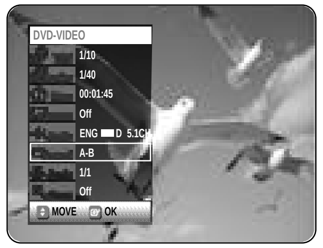
4 **Powtarzalnie wciskaj przycisk REPEAT(A-B) by wybrać "Off".**

Używanie przycisku ANYKEY

1 **Wciśnij przycisk ANYKEY.**


DVD-VIDEO
1/10
1/40
00:01:45
Off
ENG D 5.1CH
Off
1/1
Off
MOVE
CHANGE

2 **Wciśnij przyciski ▼▲ by wybrać "Repeat" (powtarzanie) i wciśnij przycisk ► by wybrać "A-B".**


DVD-VIDEO
1/10
1/40
00:01:45
Off
ENG D 5.1CH
A-B
1/1
Off
MOVE
OK

3 **Wciśnij przycisk OK.**

4 **Wciśnij przycisk OK lub REPEAT A-B w miejscu, gdzie chcesz ustawić punkt rozpoczęcia powtarzania fragmentu (A) i wciśnij go ponownie w miejscu gdzie wybierasz punkt zakończenia fragmentu (B).**
Rozpocznie się powtarzanie odtwarzania fragmentu A-B.

- Powrót do normalnego odtwarzania -
Wybierz "Off" w pozycji Repeat.
Wciśnij przycisk CANCEL by powrócić do normalnego odtwarzania.

ZAPAMIĘTAJ

- Jeżeli spróbujesz zaznaczyć koniec fragmentu (B) po upływie pięciu sekund, pojawi się znak zakazu (⊘).
- Podczas odtwarzania płyt CD funkcja Repeat A-B nie działa.

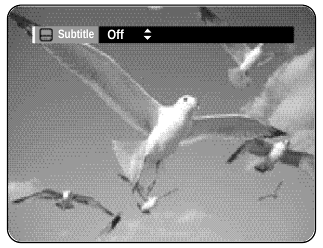
Wybór języka napisów

Wybór języka napisów może nie działać w zależności od typu płyty. Jest to dostępne tylko podczas odtwarzania.

DVD-VIDEO DVD-RAM

Używanie przycisku SUBTITLE

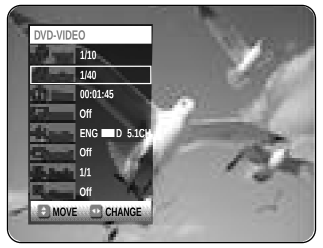
1 **Wciśnij przycisk SUBTITLE podczas odtwarzania.**


Subtitle
Off

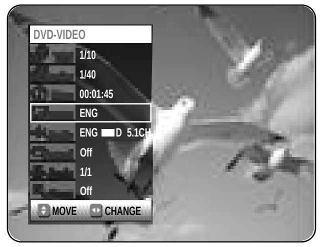
2 **Wciśnij przycisk SUBTITLE lub przyciski ▼▲ by wybrać żądany język wyświetlanych napisów.**

Używanie przycisku ANYKEY

1 **Wciśnij przycisk ANYKEY podczas odtwarzania.**


DVD-VIDEO
1/10
1/40
00:01:45
Off
ENG D 5.1CH
Off
1/1
Off
MOVE
CHANGE

2 **Wciśnij przyciski ▼▲ by wybrać "Subtitle" i wciśnij przyciski ◄ ► by wybrać żądany język napisów.**


DVD-VIDEO
1/10
1/40
00:01:45
ENG
ENG D 5.1CH
Off
1/1
Off
MOVE
CHANGE

ZAPAMIĘTAJ

- Wyświetlanie napisów może się różnić w zależności od typu płyty.
- Jeżeli napisy się nakładają, wyłącz funkcję CAPTION telewizora.
- Niektóre płyty pozwalają na wybór języka tylko dla menu płyty.

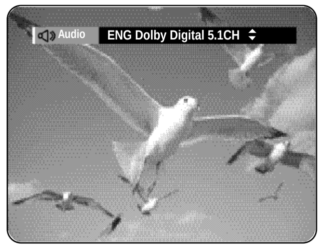
Wybór języka ścieżki dźwiękowej

Języki ścieżki dźwiękowej mogą nie działać w zależności od typu płyty. Funkcja jest dostępna tylko podczas odtwarzania.

DVD-VIDEO DVD-RAM

Używanie przyciskuAUDIO.

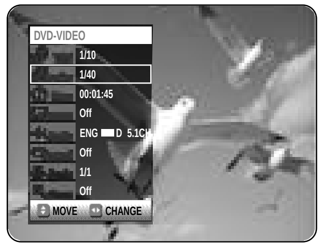
1 **Podczas odtwarzania wciśnij przycisk AUDIO.**


Audio
ENG Dolby Digital 5.1CH

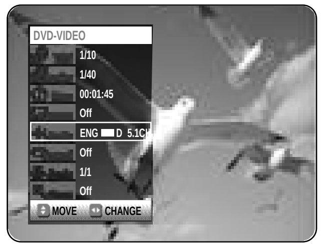
2 **Wciśnij przycisk AUDIO lub przyciski ▼▲ by wybrać żądany język ścieżki dźwiękowej.**

Używanie przycisku ANYKEY

1 **Wciśnij przycisk ANYKEY podczas odtwarzania.**


DVD-VIDEO
1/10
1/40
00:01:45
Off
ENG D 5.1CH
Off
1/1
Off
MOVE
CHANGE

2 **Wciśnij przyciski ▼▲ by wybrać "Audio" i wciśnij przyciski ◄ ► by wybrać żądany język napisów**


DVD-VIDEO
1/10
1/40
00:01:45
Off
ENG D 5.1CH
Off
1/1
Off
MOVE
CHANGE

ZAPAMIĘTAJ

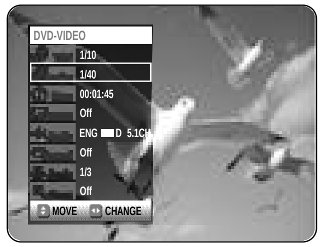
- Języki ścieżki dźwiękowej mogą się różnić ponieważ są przypisane do płyt.
- Niektóre płyty pozwalają na wybór języka ścieżki dźwiękowej tylko dla menu płyty.

Zmiana kąta widzenia kamery

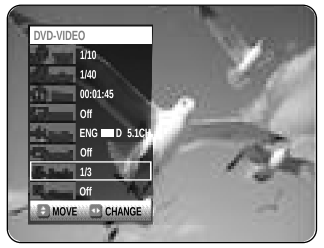
Jeżeli na płycie są nagrane ujęcia scen z różnych ką-tów widzenia kamery, możesz wybrać funkcję zmiany kąta widzenia kamery Angle. Jest dostępna tylko podczas odtwarzania.

DVD-VIDEO

1 **Wciśnij przycisk ANYKEY podczas odtwarzania.**


DVD-VIDEO
1/10
1/40
00:01:45
Off
ENG D 5.1CH
Off
1/3
Off
MOVE
CHANGE

2 **Wciśnij przyciski ▼▲ by wybrać "Angle" i wciśnij przyciski ◄ ► lub numeryczne by wybrać żądany kąt widzenia kamery.**


DVD-VIDEO
1/10
1/40
00:01:45
Off
ENG D 5.1CH
Off
1/3
Off
MOVE
CHANGE

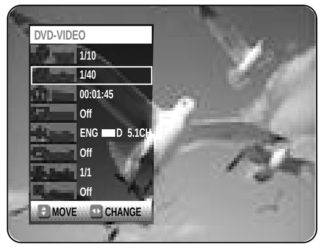
ZAPAMIĘTAJ

- Niniejsza funkcja jest uzależniona od nagrania na płycie i może nie działać ze wszystkimi płytami.
- Funkcja niniejsza nie działa, jeżeli na płycie nie są nagrane różne kąty widzenia kamery.

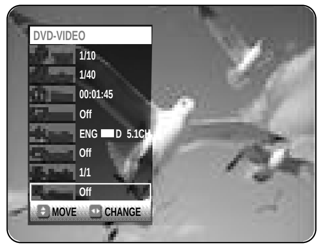
Powiększenie fragmentu obrazu

DVD-VIDEO DVD-RAM DVD-RW DVD-R

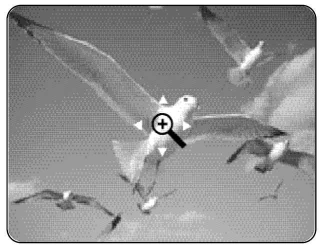
1 **Wciśnij przycisk ANYKEY podczas odtwarzania lub pauzy.**


DVD-VIDEO
1/10
1/40
00:01:45
Off
ENG D 5.1CH
Off
1/1
Off
MOVE
CHANGE

2 **Wciśnij przyciski ▼▲ by wybrać "Zoom" i następnie wciśnij przycisk OK. Wyświetli się wskazanie (🔍).**


DVD-VIDEO
1/10
1/40
00:01:45
Off
ENG D 5.1CH
Off
1/1
Off
MOVE
CHANGE

3 **Wciskaj przyciski ▲▼ ◄ ► by przejść do fragmentu obrazu, który chcesz powiększyć.**



4 **Wciśnij przycisk OK. Ekran będzie powiększony dwukrotnie względem normalnego.**
Jeżeli ponownie wciśniesz przycisk OK po dwukrotnym powiększeniu obrazu względem normalnego, powiększenie obrazu zwiększy się do 4-krotnego.

→ normal size → 2X → 4X → 2X

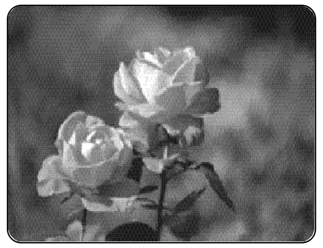
ZAPAMIĘTAJ

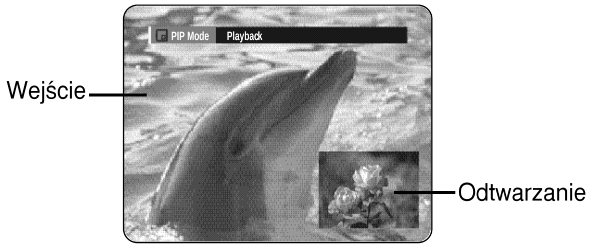
- Jeżeli nagrywanie jest realizowane w trybie EP, funkcja Zoom nie będzie działać.

Używanie funkcji obrazu w obrazie PIP

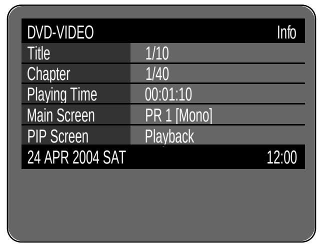
Funkcja PIP pozwala na wspólne oglądanie obrazu na mniejszym ekranie podglądu razem z ekranem głównym. Można oglądać program telewizyjny podczas odtwarzania płyt DVD.

1 Wciśnij przycisk PIP.
Odtwarzana płyta będzie widoczna w ekranie podglądu PIP umieszczonym w prawym, dolnym rogu ekranu.





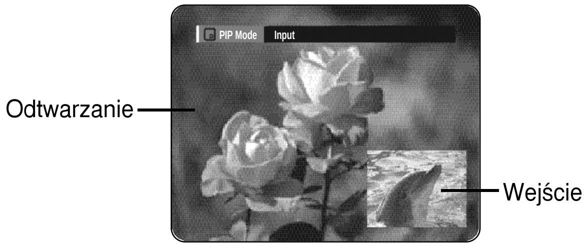
Aby sprawdzić aktualny status i postęp nagrywania: Wciśnij przycisk INFO..



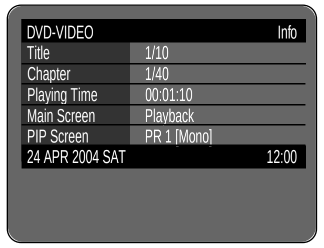
DVD-VIDEO	Info
Title	1/10
Chapter	1/40
Playing Time	00:01:10
Main Screen	PR 1 [Mono]
PIP Screen	Playback
24 APR 2004 SAT	12:00

Przełączanie obrazu pomiędzy ekranem głównym i ekranem podglądu PIP

2 Ponownie wciśnij przycisk PIP.
Obrazy z ekranu głównego i ekranu PIP zamienią się ze sobą.
Obraz z wejścia jest odtwarzany na ekranie PIP zlokalizowanym w prawym, dolnym rogu ekranu.



Aby sprawdzić aktualny status i postęp nagrywania: Wciśnij przycisk INFO..

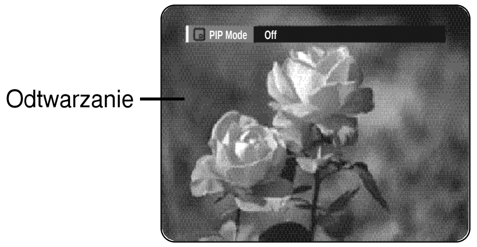


DVD-VIDEO	Info
Title	1/10
Chapter	1/40
Playing Time	00:01:10
Main Screen	Playback
PIP Screen	PR 1 [Mono]
24 APR 2004 SAT	12:00

Wyłączanie PIP

3 Powtarzalnie wciskaj przycisk PIP by wybrać Off.

→ Playback → Input → Off



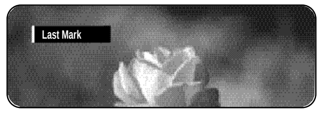
ZAPAMIĘTAJ

- Nie można używać funkcji PIP podczas odtwarzania plików MP3 i płyt CD.
- Nie można używać funkcji PIP kiedy na ekranie są podświetlone informacje i ekran PIP wyłączy się automatycznie.

Używanie funkcji pamięci zatrzymania (Last Mark)

Wciśnij przycisk LAST MARK na przednim panelu podczas odtwarzania. Aktualna scena będzie zapisana na płycie.

DVD-RAM DVD-RW (Tryb VR)



Po włączeniu zasilania urządzenia ze statusu wyłączenia lub po zamknięciu otwartej kieszeni na płyty, nagrywarka przełącza się w status zatrzymania z zapa-miętanym miejscem odczytu. Wciśnij przycisk ODTWA-RZANIE. Nagrywarka powróci do nagrywania od zapa-miętanej sceny i pozycja ta zostanie usunięta. Za każdym wciśnięciem przycisku LAST MARK, nagrywarka usuwa starą informację zakładki i zapamiętuje nowe miejsce na płycie.

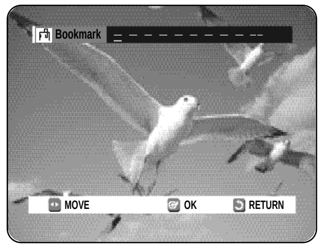
ZAPAMIĘTAJ

- Jeżeli włączona jest funkcja ochrony płyty lub kartridżu, funkcja nie może być używana.

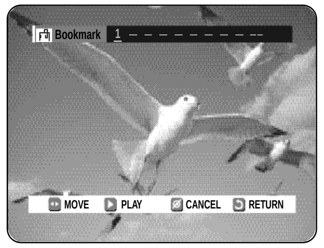
Używanie zakładek

DVD-VIDEO DVD-R DVD-RW (Tryb V)

1 Wciśnij przycisk MARKER podczas odtwarzania.

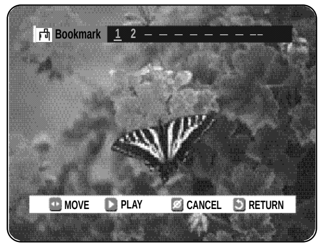


2 Wciśnij przycisk OK gdy pojawi się żądana scena.
Na ekranie wyświetli się numer 1 i scena będzie zapamiętana.



3 Wciśnij przycisk ◄ ► by przejść do następnej pozycji.

4 PWciśnij przycisk OK gdy pojawi się żądana scena.
Na ekranie wyświetli się numer 2 i scena będzie zapamiętana.



- Powtórz powyższe czynności, by zaznaczyć inne sceny.
- Można zaznaczyć zakładkami do 10 scen.

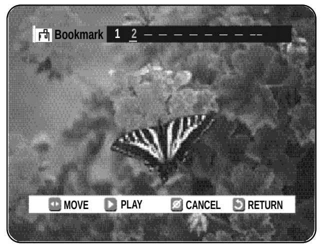
ZAPAMIĘTAJ

- Po otwarciu i zamknięciu kieszenie na płyty wszystkie zakładki są kasowane.

Odtwarzanie zakładek

1 Wciśnij przycisk MARKER.

2 Wciśnij przycisk ◄ ► by wybrać jedną z zaznaczonych zakładką scen.

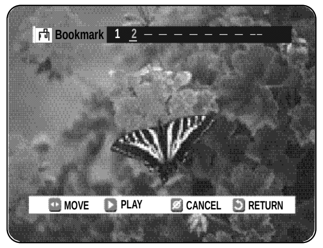


3 Wciśnij przycisk OK lub (⏯) by rozpocząć odtwarzanie od wybranej sceny.

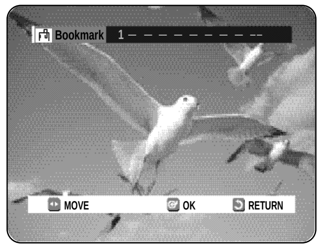
Usuwanie zakładki

1 Wciśnij przycisk MARKER.

2 Wciśnij przycisk ◄ ► by wybrać jedną z zaznaczonych zakładką scen.



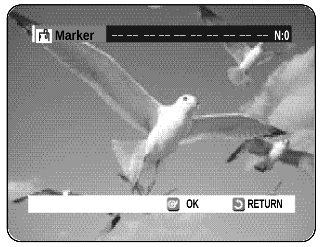
3 Wciśnij przycisk CANCEL by usunąć wybraną zakładkę.



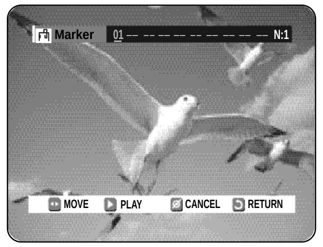
Używanie znaczników sceny (Markers)

DVD-RAM DVD-RW (Tryb VR)

1 **Wciśnij przycisk MARKER.**

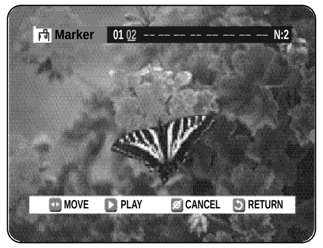

Marker
N:0
OK
RETURN

2 **Wciśnij przycisk OK gdy pojawi się żądana scena.**
Na ekranie wyświetli się numer 1 i scena będzie zapamiętana.


Marker
01
N:1
MOVE
PLAY
CANCEL
RETURN

3 **Wciśnij przycisk ◄ ► by przejść do następnej pozycji.**

4 **Wciśnij przycisk OK gdy pojawi się żądana scena.**
Na ekranie wyświetli się numer 2 i scena będzie zapamiętana.

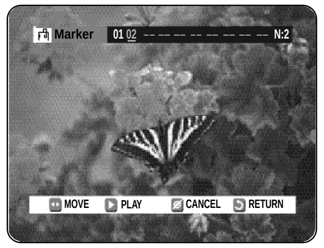

Marker
01 02
N:2
MOVE
PLAY
CANCEL
RETURN

- Płyty DVD-RAM lub DVD-RW (Tryb VR) posiadają funkcję znacznika (Marker) zamiast zakładki (Bookmark). Funkcja Marker pozwala na zaznaczenie sceny do 99 scen. Ponieważ sceny mogą być wyświetlane jak wiele różnych stron, numerowanie ich jest konieczne. Jeżeli używana płyta jest zabezpieczona ochroną kartridżem lub ochroną płyty., nie można ustawić ani usunąć znaczników.

Odtwarzanie znacznika

1 **Wciśnij przycisk MARKER.**

2 **Wciśnij przycisk ◄ ► by wybrać jedną z zaznaczonych znacznikiem scen.**


Marker
01 02
N:2
MOVE
PLAY
CANCEL
RETURN

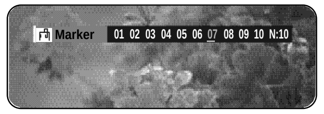
3 **Wciśnij przycisk OK lub (⏯) by rozpocząć odtwarzanie od wybranej sceny.**

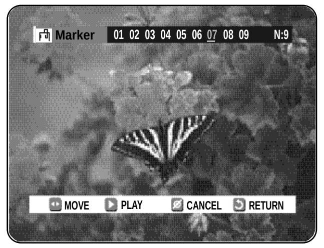
- Jeżeli wciśniesz przycisk POMIJANIE DO PRZODU (⏭) lub POMIJANIE DO TYŁU (⏮) w trybie znacznika, kiedy następny lub poprzedni znacznik jest odtwarzany krócej niż 3 sekundy, odtwarzanie rozpocznie się od poprzedniego zaznaczonego punktu.

Usuwanie znacznika

1 **Wciśnij przycisk MARKER.**

2 **Wciśnij przycisk ◄ ► by wybrać jedną z zaznaczonych zakładką scen. Wciśnij przycisk CANCEL by usunąć wybraną zakładkę.**


Marker
01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 N:10


Marker
01 02 03 04 05 06 07 08 09
N:9
MOVE
PLAY
CANCEL
RETURN

- Po usunięciu znacznika z płyty DVD-RAM/-RW (tryb VR) podczas jej odtwarzania, zmieni się numeracja znaczników. Na przykład, jeżeli usunie się znacznik numer 7 po zarejestrowaniu 10 znaczników, numery wszystkich znaczników od ósmego zmniejszą się o jeden.

Odtwarzanie płyt Audio CD / MP3

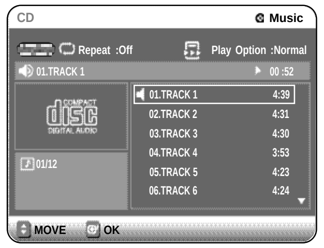
Odtwarzanie płyty Audio CD (CD-DA) / MP3

Każdy dysk posiada zapisane menu.

CD

Odtwarzanie płyty Audio CD (CD-DA)

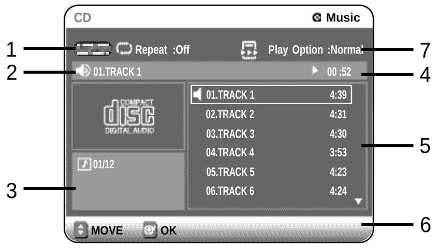
1 **Włóż płytę Audio CD (CD-DA) do kieszeni odtwarzacza.**
Pojawi się menu płyty audio CD i utwory (piosenki) będą odtwarzane w sposób automatyczny.


CD
Music
Repeat :Off
Play Option :Normal
01.TRACK 1
00 :52
COMPACT disc DIGITAL AUDIO
01/12
01.TRACK 1 4:39
02.TRACK 2 4:31
03.TRACK 3 4:30
04.TRACK 4 3:53
05.TRACK 5 4:23
06.TRACK 6 4:24
MOVE
OK

2-1 **Wciśnij przyciski ▼▲ by wybrać żądany utwór (piosenkę) do słuchania i następnie wciśnij przycisk OK lub ►.**

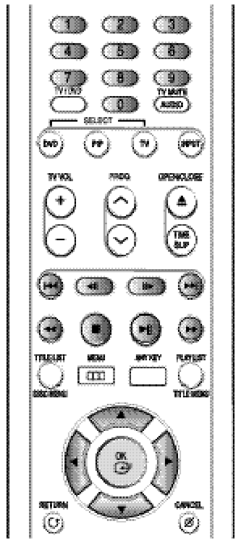
2-2 **Wciśnij przyciski numeryczne by wybrać utwór (piosenkę) i utwór (piosenka) będzie automatycznie odtworzony.**

Elementy ekranu płyt Audio CD (CD-DA)


CD
Music
Repeat :Off
Play Option :Normal
01.TRACK 1
00 :52
COMPACT disc DIGITAL AUDIO
01/12
01.TRACK 1 4:39
02.TRACK 2 4:31
03.TRACK 3 4:30
04.TRACK 4 3:53
05.TRACK 5 4:23
06.TRACK 6 4:24
MOVE
OK
1
2
3
7
4
5
6

1. **Tryb Repeat:** Wyłączony/Powtarzanie utworu/Powta-rzanie płyty
2. **Aktualny utwór (piosenka):** Wyświetla numer aktualnie odtwarzanego utworu (piosenki).
3. Wyświetla aktualny indeks odtwarzania i całkowitą ilość utworów na płycie.
4. Wskazanie aktualnego statusu płyty i czasu odtwa-rzania odpowiadającego aktualnie odtwarzanemu fragmentowi.
5. Wyświetla listę utworów (piosenek) i czas odtwarzania każdego z nich.
6. Przyciski.
7. **Play Option:** Normalne, Losowe, Intro lub Lista odtwarzania.

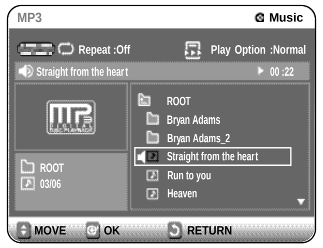
Przyciski na pilocie zdalnego sterowania


1
2
3
4
5
6
7
8
9
0
TV/VCR
TV MUTE
AUDIO
SELECT
DVD
PIP
TV
INPUT
TV VOL
PROG
OPEN/CLOSE
TIME SLIP
TITLE LIST
MENU
ANY KEY
PLAY LIST
DISC MENU
TITLE MENU
OK
RETURN
CANCEL

1. **▼▲, 0~9 :** Wybór utworu (piosenki)
2. **►:** Odtwarzanie wybranego utworu (piosenki)
3. **Przycisk OK:** Odtwarzanie wybranego utworu (piosenki)
4. **Przycisk (⏭):** Odtwarzanie następnego utworu (piosenki)
5. **Przycisk (⏮) button:** Powrót do odtwarzanie aktualnego utworu (piosenki) od początku gdy wciśniesz podczas odtwarzania. Jeżeli wciśniesz ten przycisk ponownie, nagrywarka DVD przejdzie do odtwarzania poprzedniego utworu.
   Jeżeli wciśniesz ten przycisk w ciągu trzech sekund od rozpoczęcia odtwarzania utworu, nastąpi przejście do odtwarzania poprzedniego utworu.
   Jeżeli wciśniesz ten przycisk po upływie trzech sekund, aktualny utwór będzie odtwarzany od początku.
6. **Wciśnij przycisk (⏪ / ⏩) :** Odtwarzanie w przyśpieszonym tempie (X2, X4, X8)
7. ■ **:** Zatrzymanie odtwarzania utworu (piosenki).
8. ⏯ **:** Odtwarzanie utworu (piosenki) lub pauza odtwarzania.

Odtwarzanie płyty MP3

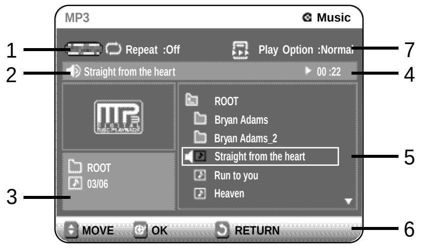
1 **Włóż płytę MP3 do kieszeni odtwarzacza. Pojawi się menu MP3 i utwory (piosenki) będą odtwarzane automatycznie.**


MP3
Music
Repeat :Off
Play Option :Normal
Straight from the heart
00 :22
ROOT
Bryan Adams
Bryan Adams_2
Straight from the heart
Run to you
Heaven
ROOT
03/06
MOVE
OK
RETURN

2-1 **Wciśnij przyciski ▼▲ by wybrać żądany utwór (piosenkę) do słuchania i następnie wciśnij przycisk OK lub ▶.**

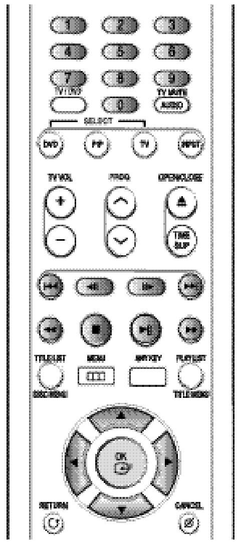
2-2 **Wciśnij przyciski numeryczne by wybrać utwór (piosenkę) i utwór (piosenka) będzie automatycznie odtworzony.**

Elementy ekranu płyty MP3 CD


MP3
Music
Repeat :Off
Play Option :Normal
Straight from the heart
00 :22
ROOT
Bryan Adams
Bryan Adams_2
Straight from the heart
Run to you
Heaven
ROOT
03/06
MOVE
OK
RETURN
1
2
3
7
4
5
6

1. **Tryb Repeat:** Wyłączony / Powtarzanie utworu / Powtarzanie folderu / Powtarzanie płyty
2. **Aktualny utwór (piosenka):** Wyświetla tytuł aktualnie odtwarzanego utworu (piosenki).
3. Wyświetla aktualny indeks odtwarzania i folderu.
4. Wskazanie aktualnego statusu płyty i czasu odtwarzania odpowiadającego aktualnie odtwarzanemu fragmentowi.
5. Wyświetla listę folderów i ich utworów.
6. Przyciski.
7. **Play Option :** Normalne, Losowe, Intro lub Lista odtwarzania.

Przyciski na pilocie zdalnego sterowania

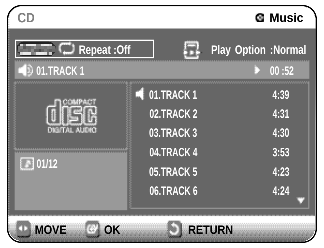

1
2
3
4
5
6
7
8
9
0
SELECT
TV MUTE
AUDIO
DVD
PIP
TV
INPUT
TV VOL
PROG
OPEN/CLOSE
TIME SLIP
TITLE LIST
MENU
ANYKEY
PLAY LIST
DISC MENU
TITLE MENU
OK
RETURN
CANCEL

1. **▼▲,0~9 :** Wybór utworu (piosenki)
2. **▶:** Odtwarzanie wybranego utworu (piosenki)
3. **Przycisk OK:** Przycisk OK: Odtwarzanie wybranego utworu (piosenki) lub wyświetlenie wszystkich plików w wybranym folderze.
4. **Przycisk RETURN:** Przejście do folderu, w którym znajduje się aktualnie odtwarzany utwór.
5. **Przycisk (▶▶|):** Odtwarzanie następnego utworu (piosenki)
6. **Przycisk (|◀◀):** Powrót do odtwarzanie aktualnego utworu (piosenki) od początku gdy wciśniesz pod-czas odtwarzania. Jeżeli wciśniesz ten przycisk ponownie, nagrywarka DVD przejdzie do odtwarzania poprzedniego utworu.
   Jeżeli wciśniesz ten przycisk w ciągu trzech sekund od rozpoczęcia odtwarzania utworu, nastąpi przejście do odtwarzania poprzedniego utworu. Jeżeli wciśniesz ten przycisk po upływie trzech sekund, aktualny utwór będzie odtwarzany od początku.
7. **■ :** Zatrzymanie odtwarzania utworu (piosenki).
8. **▶II :** Odtwarzanie utworu (piosenki) lub pauza odtwarzania.

Tryb opcji odtwarzania

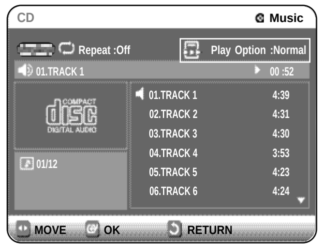
Opcje Audio mogą być używane podczas odtwarzania lub w trybie zatrzymania płyt Audio i MP3.

1 **Wciśnij przycisk ANYKEY.**
Podświetli się tryb powtarzania.

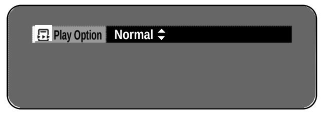

CD
Music
Repeat :Off
Play Option :Normal
01.TRACK 1
00 :52
COMPACT disc DIGITAL AUDIO
01/12
01.TRACK 1 4:39
02.TRACK 2 4:31
03.TRACK 3 4:30
04.TRACK 4 3:53
05.TRACK 5 4:23
06.TRACK 6 4:24
MOVE
OK
RETURN

- Podczas odtwarzania podświetli się tryb powtarzania (Repeat).
- W trybie zatrzymania podświetlą się Opcje Odtwarzania (Play Option).

2 **Wybierz "Play Option" używając przycisków ◀ ▶ i wciśnij przycisk OK.**
Pojawi się ekran “Opcje Odtwarzania”


CD
Music
Repeat :Off
Play Option :Normal
01.TRACK 1
00 :52
COMPACT disc DIGITAL AUDIO
01/12
01.TRACK 1 4:39
02.TRACK 2 4:31
03.TRACK 3 4:30
04.TRACK 4 3:53
05.TRACK 5 4:23
06.TRACK 6 4:24
MOVE
OK
RETURN

3 **Wybierz żądaną opcję odtwarzania (Normal, Random, Intro lub Playlist) wciskając przyciski ▼▲.**

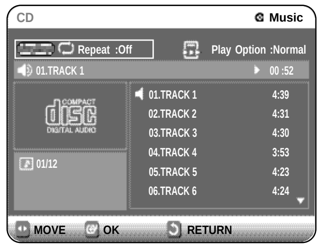

Play Option
Normal

- **Normal:** Utwory na płycie są odtwarzane w kolejności, w jakiej są nagrane na płycie.
- **Random:** Opcja odtwarzania w kolejności wybieranej losowo. Po odtworzeniu listy utworów wybieranych w losowej kolejności będzie stworzona nowa lista i ponownie odtworzona.Odtwarzanie w kolejności wybieranej losowo trwa tak długo, aż nie zostanie wybrana inna opcja odtwarzania.
- **Intro:** Odtwarzane jest początkowe 10 sekund każdego utworu. Jeżeli chcesz słuchać wybranej wcześniej muzyki, wciśnij przycisk OK lub (▶II). Opcja odtwarzania zmieni się na Normal Play. Jeżeli wciśniesz przycisk (▶▶|), nagrywarka przejdzie do odtwarzania następnego utworu w opcji Intro. Po zakończeniu opcji Intro Play, wykonywane jest normalne odtwarzanie.
- **Playlist:** Opcja odtwarzania listy odtwarzania pozwala na wybór kolejności, w której chcesz odtwarzać utwory.

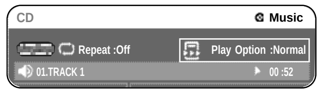
Programowanie odtwarzania

Można zarejestrować maksymalnie do 30 utworów w liście odtwarzania.

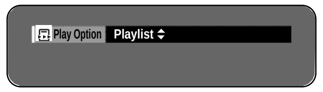
1 **Wciśnij przycisk ANYKEY.**
Podświetli się tryb powtarzania (Repeat Mode).


CD
Music
Repeat :Off
Play Option :Normal
01.TRACK 1
00 :52
COMPACT disc DIGITAL AUDIO
01/12
01.TRACK 1 4:39
02.TRACK 2 4:31
03.TRACK 3 4:30
04.TRACK 4 3:53
05.TRACK 5 4:23
06.TRACK 6 4:24
MOVE
OK
RETURN

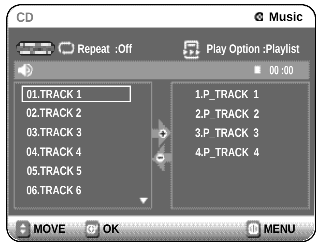
2 **Wybierz "Play Option" używając przycisków ◀ ▶.**


CD
Music
Repeat :Off
Play Option :Normal
01.TRACK 1
00 :52

3 **Wciśnij przycisk OK.**
Pojawi się ekran opcji odtwarzania.
Wybierz listę odtwarzania używając przycisków ▼▲.

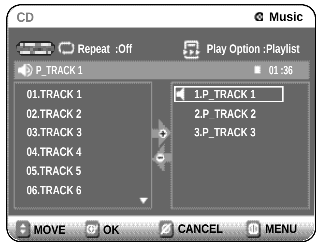

Play Option
Playlist

4 **Wciśnij przycisk OK.**
Pojawi się ekran “Playlist”.
Wybierz “Tracks” w kolejności, w której chcesz je odtwarzać używając przycisków ▼▲ . Wciśnij przycisk OK.


CD
Music
Repeat :Off
Play Option :Playlist
00 :00
01.TRACK 1
02.TRACK 2
03.TRACK 3
04.TRACK 4
05.TRACK 5
06.TRACK 6
1.P_TRACK 1
2.P_TRACK 2
3.P_TRACK 3
4.P_TRACK 4
MOVE
OK
MENU

Wciśnij przycisk ODTWARZANIE by odtworzyć listę.

5 **Jeżeli wybrałeś utwór do listy omyłkowo, wybierz błędnie wybrany utwór używając przycisków ▼▲ i wciśnij przycisk CANCEL.**
Źle wybrany utwór będzie usunięty z listy.


CD
Music
Repeat :Off
Play Option :Playlist
P_TRACK 1
01 :36
01.TRACK 1
02.TRACK 2
03.TRACK 3
04.TRACK 4
05.TRACK 5
06.TRACK 6
1.P_TRACK 1
2.P_TRACK 2
3.P_TRACK 3
MOVE
OK
CANCEL
MENU

Odtwarzanie płyty CD ze zdjęciami

Są dwa odtwarzane płyty typ ze zdjęciami Picture CD. Na płytach jednego typu są nagrane tylko pliki JPEG. Na płytach drugiego typu są nagrane pliki JPEG i MP3 razem. (mieszane płyty CD)

1. Podczas odtwarzania płyt typu mieszanego pojawi się menu obrazujące zawartość płyty pozwalając wybrać, które z plików, JPEG czy MP3 chcesz odtwarzać.

1-1.Jeżeli chcesz odtwarzać pliki MP3 z mieszanego typu płyty CD, wybierz w menu pozycję Music, przeniesiesz się wtedy do ekranu odtwarzania MP3. Patrz strona 60.

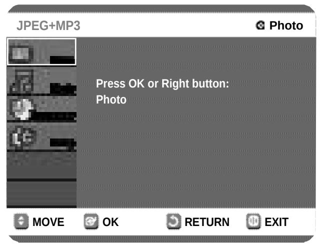
1-2.Jeżeli chcesz odtwarzać pliki JPEG z mieszanego typu płyty CD, wybierz w menu pozycję Photo, przeniesiesz się wtedy do ekranu odtwarzania zdjęć. Patrz numer 3. na bieżącej stronie.

2. Podczas odtwarzania płyty Picture CD (CD tylko z plikami JPEG), nagrywarka pokaże ekran Albumu, z wyświetlonymi miniaturkami zdjęć. Patrz numer 3. na bieżącej stronie.

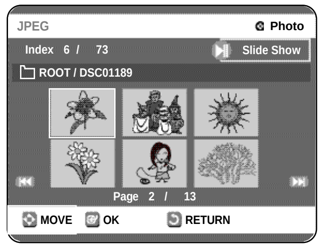
1 **Włóż płytę CD ze zdjęciami (tylko pliki JPEG) lub mieszaną płytę CD (JPEG + MP3) do kieszenie odtwarzacza.**

2 **W przypadku odtwarzania mieszanego typu płyt CD, wciśnij przyciski ▼▲ by wybrać Photo i wciśnij przycisk OK lub ►.**

(W przypadku odtwarzania płyty Picture CD, patrz numer 3 na bieżącej stronie.)



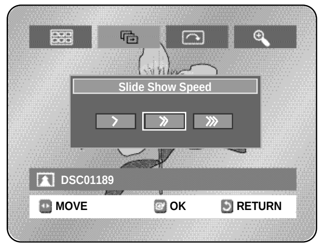
3 **Wciśnij przyciski ▼▲ by wybrać zdjęcie.**



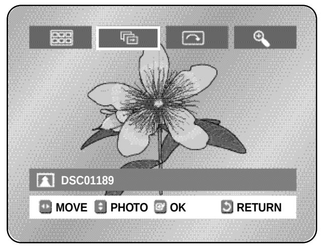
- Aby wyświetlić następne 6 miniatur zdjęć wciśnij przycisk ⏭.
- Aby wyświetlić poprzednie 6 miniatur zdjęć wciśnij przycisk ⏮.

4-1 **Jeżeli wciśniesz przycisk ODTWARZANIE (▶), pojawi się ekran pokazu slajdów (Slide Show).**

Muszą być ustawione czasy wyświetlania kolejnych zdjęć (szybkość pokazu slajdów).



4-2 **Użyj przycisków ◄ ► by wybrać plik zdjęciowy na ekranie Albumu i następnie wciśnij przycisk OK.**



▦ : Powrót do ekranu Albumu.

⧉ : Rozpoczęcie pokazu slajdów.
Przed rozpoczęciem pokazu slajdów trzeba ustawić czas wyświetlania zdjęcia (szybkość pokazu slajdów).

↻ : Za każdym wciśnięciem przycisku OK, zdjęcie obraca się o 90 stopni w kierunku ruchu wskazówek zegara..

🔍 : Za każdym wciśnięciem przycisku OK, obraz powiększa się aż do 4-krotnego. (Normal → 2X → 4X → 2X → Normal)

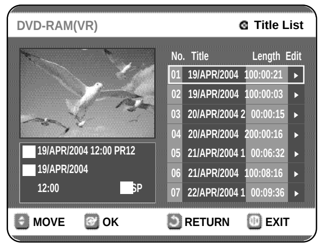
- Wciśnij przycisk ANYKEY, by wyłączyć menu ekranowe.

Odtwarzanie listy tytułów

Wykonaj poniżej opisane czynności, by odtworzyć scenę z listy tytułów.

Używanie przycisku TITLE LIST.

1 **Wciśnij przycisk TITLE LIST.**
Wyświetli się ekran listy tytułów.



19/APR/2004 12:00 PR12
19/APR/2004
12:00 SP

No.	Title	Length	Edit
01	19/APR/2004 1	00:00:21	►
02	19/APR/2004 1	00:00:03	►
03	20/APR/2004 2	00:00:15	►
04	20/APR/2004 2	00:00:16	►
05	21/APR/2004 1	00:06:32	►
06	21/APR/2004 1	00:08:16	►
07	22/APR/2004 1	00:09:36	►

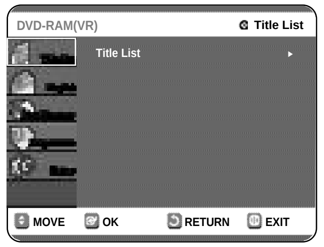
2 **Wciśnij przyciski ▼▲ by wybrać pozycję na listę tytułów i następnie wciśnij przycisk ODTWARZANIE (▶).**

Będzie odtwarzany wybrana pozycja (tytuł).

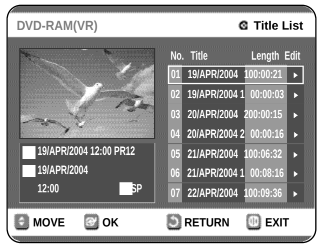
3 **Aby zatrzymać odtwarzanie tytułu, wciśnij przycisk STOP. By powrócić do ekranu listy tytułów wciśnij przycisk TITLE LIST.**

Używanie przycisku MENU.

1 **Wciśnij przycisk MENU.**



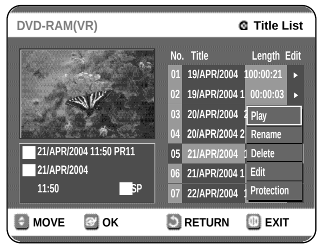
2 **Wciśnij przyciski ▼▲ by wybrać "Title List" i następnie dwukrotnie wciśnij przycisk OK lub ►.**
Wyświetli się ekran listy tytułów.



19/APR/2004 12:00 PR12
19/APR/2004
12:00 SP

No.	Title	Length	Edit
01	19/APR/2004 1	00:00:21	►
02	19/APR/2004 1	00:00:03	►
03	20/APR/2004 2	00:00:15	►
04	20/APR/2004 2	00:00:16	►
05	21/APR/2004 1	00:06:32	►
06	21/APR/2004 1	00:08:16	►
07	22/APR/2004 1	00:09:36	►

3 **Wciśnij przyciski ▼▲ by wybrać tytuł i następnie wciśnij przycisk OK lub ►**
Wyświetli się menu Edycji po prawej stronie.

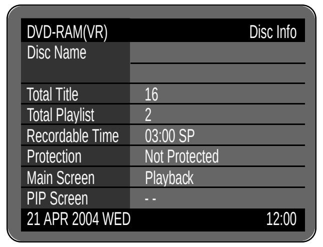


21/APR/2004 11:50 PR11
21/APR/2004
11:50 SP

(Odtwarzanie, zmiana nazwy, usuwanie, edycja, ochrona : Patrz strony 66~69)

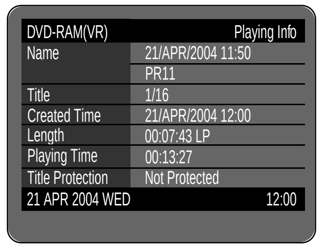
4 **Wciśnij przyciski ▼▲ by wybrać "Play" i rozpocząć odtwarzanie listy tytułów i następnie wciśnij przycisk OK.**
Będzie odtwarzana pozycja (tytuł) z listy tytułów.

Aby sprawdzić aktualny status odtwarzanej płyty i postępy odtwarzania : Wciśnij przycisk INFO. i wyświetlą się informacje na temat płyty.



DVD-RAM(VR)	Disc Info
Disc Name	
Total Title	16
Total Playlist	2
Recordable Time	03:00 SP
Protection	Not Protected
Main Screen	Playback
PIP Screen	- -
21 APR 2004 WED	12:00

Ponownie wciśnij przycisk INFO.. Teraz można sprawdzić informacje na temat odtwarzanego tytułu.



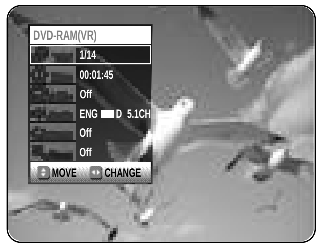
DVD-RAM(VR)	Playing Info
Name	21/APR/2004 11:50 PR11
Title	1/16
Created Time	21/APR/2004 12:00
Length	00:07:43 LP
Playing Time	00:13:27
Title Protection	Not Protected
21 APR 2004 WED	12:00

5 Aby zatrzymać odtwarzanie tytułu wciśnij przycisk STOP.

By powrócić do ekranu listy tytułów wciśnij przycisk TITLE LIST.

ZAPAMIĘTAJ

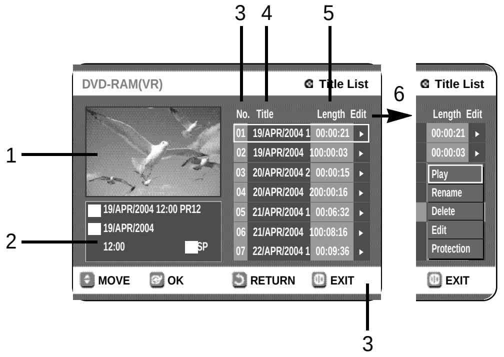
- Można również odtwarzać nagrany program wciskając przycisk ANYKEY.



DVD-RAM(VR)
1/14
00:01:45
Off
ENG D 5.1CH
Off
Off

- Wciśnij przyciski ▼▲ by wybrać tytuł.
- Wciśnij przyciski ◄ ► by wybrać listę tytu-łów do odtwarzania i następnie wciśnij przycisk OK.

Elementy ekranu Listy Tytułów



DVD-RAM(VR) Title List

No.	Title	Length	Edit
01	19/APR/2004 1	00:00:21	▸
02	19/APR/2004 1	00:00:03	▸
03	20/APR/2004 2	00:00:15	▸
04	20/APR/2004 2	00:00:16	▸
05	21/APR/2004 1	00:06:32	▸
06	21/APR/2004 1	00:08:16	▸
07	22/APR/2004 1	00:09:36	▸

19/APR/2004 12:00 PR12
19/APR/2004
12:00 SP

1. Ekran odtwarzania pozycji z listy tytułów.
2. Okno informacyjne dla wybranej pozycji:
   Tytuł, data nagrywania, czas nagrywania, status zablokowania, tryb nagrywania
3. Nagrany numer pozycji.
4. Nagrany tytuł pozycji
5. Czas trwania nagrania (np. czas odtwarzania)
6. Pozycje edycji listy tytułów
   Play: Odtwarzanie wybranej pozycji.
   Rename: Zmiana tytułu wybranej pozycji.
   Delete: Usuwanie wybranej pozycji z listy tytułów.
   Edit: Usuwanie fragmentu pozycji.
   Protection: Zabezpieczanie lub odbezpieczanie pozycji.
7. Przyciski.

ZAPAMIĘTAJ

- Może to zależeć od zawartości płyty.
- Płyty DVD-R/DVD-RW(Video) mają ograniczone funkcje edycyjne.

Edytowanie

Rozdział niniejszy wprowadza podstawowe funkcje edycji DVD i wyjaśnia funkcje edycji dla nagrania na płycie i funkcje edycji dla całej płyty.

Edycja podstawowa (Lista Tytułów) 66
Edycja zaawansowana (Lista Odtwarzania) 70
Menadżer płyty 78

- **Lista tytułów**
  Tytuł dotyczy nagranego ciągu obrazu i dźwięku. Lista tytułów pokazuje się by pomóc wybrać jeden z tytułów. Ponieważ lista tytułów składa się z ciągu informacji, które są faktycznie nagrane, jeżeli jeden z tytułów zostanie usunięty, tytuł ten nie będzie mógł być więcej odtwarzany.
- **Lista odtwarzania**
  Odnosi się do jednostki odtwarzania, który powstaje z wyboru scen w całej liście odtwarzania. Podczas odtwarzania jednej listy odtwarzania będzie odtwarzana wyłącznie scena wybrana przez użytkownika i odtwarzanie zatrzyma się. Ponieważ na liście odtwarzania znajdują się tylko informacje na temat scen wybranych do listy, usunięcie sceny listy odtwarzania nie powoduje utraty oryginalnego nagrania na płycie.

Jeżeli nagrywanie lub edytowanie może nie być prawidłowo zakończone z powodu jakichkolwiek błędów, jak nagła przerwa w dostawie prądu, wtedy cała operacje się nie powiedzie.

Prosimy o zapamiętanie, że dane, które uległy uszkodzeniu są nie do odzyskania do wersji wyjściowej.

Edycja podstawowa (Lista Tytułów)

Zmiana nazwy (Labeling) Tytułów

Postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami by zmienić nazwę pozycji w liście tytułów, np. wyedytować tytuł nagranego programu telewizyjnego.

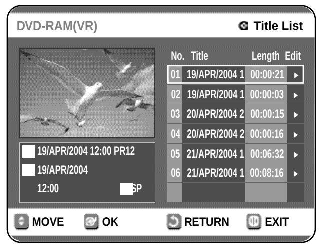
DVD-RAM DVD-RW DVD-R

Używanie przycisku TITLE LIST

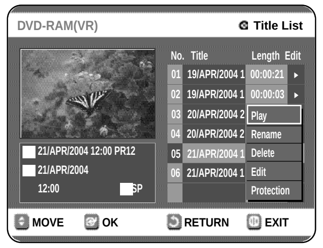
1 Wciśnij przycisk TITLE LIST.
Wyświetli się ekran listy tytułów.

Używanie przycisku MENU

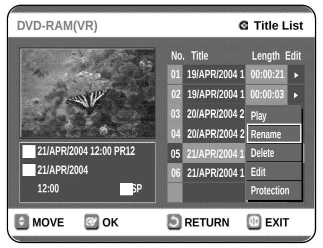
- Wciśnij przycisk MENU.
- Wciśnij przyciski ▲▼ by wybrać Title List
  i następnie dwukrotnie wciśnij przycisk OK lub ►.

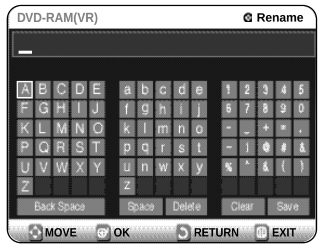

DVD-RAM(VR)
Title List
No. Title Length Edit
MOVE OK RETURN EXIT

2 Wciśnij przyciski ▲▼ by wybrać pozycję, której chcesz zmienić nazwę z listy tytułów i następnie wciśnij przycisk OK lub ►.

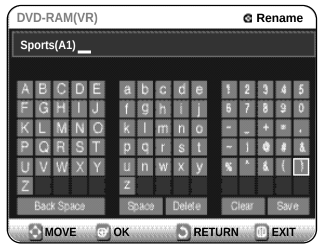

DVD-RAM(VR)
Title List
Play
Rename
Delete
Edit
Protection
MOVE OK RETURN EXIT

3 Wciśnij przyciski ▲▼ by wybrać “Rename” i następnie wciśnij przycisk OK.
Wyświetli się ekran zmiany nazwy.


DVD-RAM(VR)
Title List
Play
Rename
Delete
Edit
Protection
MOVE OK RETURN EXIT

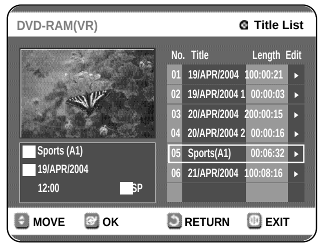

DVD-RAM(VR)
Rename
Back Space
Space
Delete
Clear
Save
MOVE OK RETURN EXIT

4 Wybierz żądane znaki używając przycisków kierunkowych (▲▼ ◄ ►), wciśnij przycisk OK.


DVD-RAM(VR)
Rename
Sports(A1)
Back Space
Space
Delete
Clear
Save
MOVE OK RETURN EXIT

- **Back Space:** Przejście kursora o jedną pozycję wstecz. (Zamiennik przycisku CANCEL)
- **Spacja:** Wprowadza przerwę i przenosi kursor o jedno miejsce do przodu (w prawo).
- **Delete:** Usuwa znaki w pozycji kursora.
- **Clear:** Usuwa wszystkie wprowadzone znaki
- **Save:** Zapisuje wprowadzone znaki.

5 Wciśnij przyciski kierunkowe by wybrać "Save" i następnie wciśnij przycisk OK.
Wyświetli się zmieniona nazwa pozycji z listy odtwarzania.


DVD-RAM(VR)
Title List
Sports (A1)
MOVE OK RETURN EXIT

Blokada (zabezpieczenie) Tytułu

Postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami by zablokować pozycję z listy tytułów dla ochrony przed przypadkowym usunięciem.

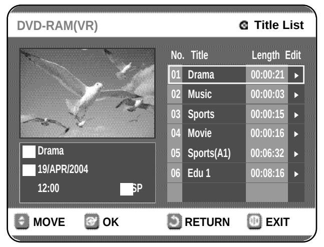
DVD-RAM DVD-RW DVD-R

Używanie przycisku TITLE LIST

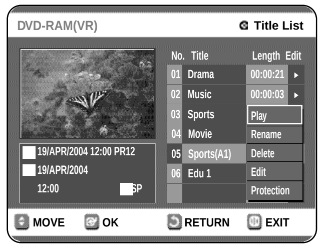
1 Wciśnij przycisk TITLE LIST.
Wyświetli się ekran listy tytułów.

Używanie przycisku MENU

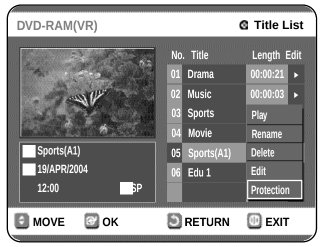
- Wciśnij przycisk MENU.
- Wciśnij przyciski ▲▼ by wybrać Title List
  i następnie dwukrotnie wciśnij przycisk OK lub ►.

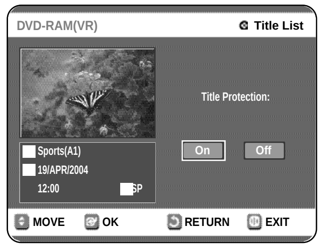

DVD-RAM(VR)
Title List
Drama
Music
Sports
Movie
Sports(A1)
Edu 1
MOVE OK RETURN EXIT

2 Wciśnij przyciski ▲▼ by wybrać pozycję z listy tytułów, którą chcesz zabezpieczyć przed usunięciem i następnie wciśnij przycisk OK lub ►.

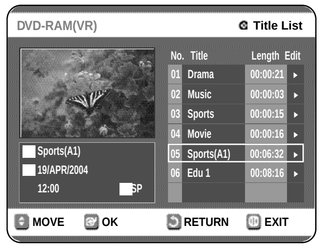

DVD-RAM(VR)
Title List
Play
Rename
Delete
Edit
Protection
MOVE OK RETURN EXIT

3 Wciśnij przycisk ▲▼ by wybrać "Protection" i następnie wciśnij przycisk OK.


DVD-RAM(VR)
Title List
Play
Rename
Delete
Edit
Protection
MOVE OK RETURN EXIT


DVD-RAM(VR)
Title List
Title Protection:
On
Off
MOVE OK RETURN EXIT

4 Wciśnij przyciski ◄ ► by wybrać "On", i następnie wciśnij przycisk OK. Ikona kłódki w oknie informacyjnym dla wybranej pozycji zmieni się na zamkniętą. (🔓 → 🔒)


DVD-RAM(VR)
Title List
Sports(A1)
MOVE OK RETURN EXIT

Usuwanie tytułu

Postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami by usunąć pozycję z listy tytułów.

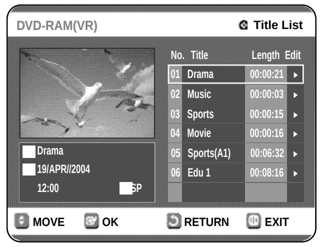
DVD-RAM DVD-RW DVD-R

Używanie przycisku TITLE LIST

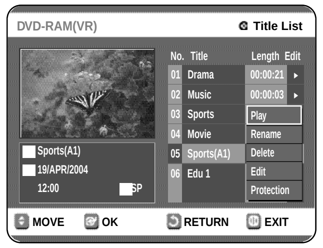
1 Wciśnij przycisk TITLE LIST.
Wyświetli się ekran listy tytułów.

Używanie przycisku MENU

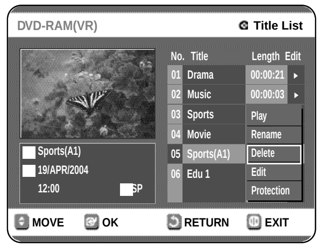
- Wciśnij przycisk MENU.
- Wciśnij przyciski ▲▼ by wybrać Title List
  i następnie dwukrotnie wciśnij przycisk OK lub ►.


DVD-RAM(VR)
Title List
Drama
MOVE OK RETURN EXIT

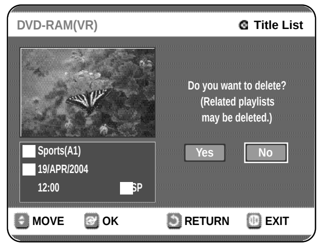
2 Wciśnij przyciski ▲▼ by wybrać pozycję z listy tytułów, którą chcesz usunąć i następnie wciśnij przycisk OK lub ►.


DVD-RAM(VR)
Title List
Play
Rename
Delete
Edit
Protection
MOVE OK RETURN EXIT

3 Wciśnij przyciski ▲▼ by wybrać “Delete” i następnie wciśnij przycisk OK.


DVD-RAM(VR)
Title List
No. Title Length Edit
01 Drama 00:00:21
02 Music 00:00:03
03 Sports
04 Movie
05 Sports(A1)
06 Edu 1
Play
Rename
Delete
Edit
Protection
Sports(A1)
19/APR/2004
12:00
SP
MOVE
OK
RETURN
EXIT

Pojawi się wiadomość z prośbą o potwierdzenie usunięcia.
DVD-RAM(VR), DVD-RW(Tryb VR): Ponieważ posiadają listy odtwarzania, wyświetli się wiadomość 'Do you want to delete? (Related playlist may be deleted)' ('Chcesz usunąć? (Lista odtwarzania może być usunięta)').
DVD-RW(Tryb Video), DVD-R: Ponieważ nie posiada listy odtwarzania, wyświetli się wiadomość 'Do you want to delete?' ('Chcesz usunąć?').


Do you want to delete?
(Related playlists
may be deleted.)
DVD-RAM(VR)
Title List
Yes
No
Sports(A1)
19/APR/2004
12:00
SP
MOVE
OK
RETURN
EXIT

- **Może to zależeć od typu płyty.**

4 Wciśnij przyciski ◄ ► by wybrać "Yes" i następnie wciśnij przycisk OK.

ZAPAMIĘTAJ

- Nie można usunąć pozycji zabezpieczonej przed usunięciem. Jeżeli chcesz usunąć chronioną pozycję, musisz wybrać opcję 'OFF' w menu Protection.
- Ochrona płyty: Jeżeli płyta jest chroniona zabezpieczeniem lub kartridż płyty DVD-RAM jest ustawiony w opcji zabezpieczenia, nie można usuwać danych z płyty.
- Jeżeli zapis będzie usunięty z listy tytułów, nie będzie można go przywrócić.
- Jeżeli nagrania na płytach DVD-R, DVD-RW są zamknięte, nie można ich usuwać.
- Na płytach DVD-R można usuwać tytuły tylko w obrębie menu, fizycznie tytuły pozostaną nagrane na płycie.

Usuwanie fragmentu tytułu

Postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami by usunąć fragment pozycji z listy tytułów.

DVD-RAM DVD-RW (Tryb VR)

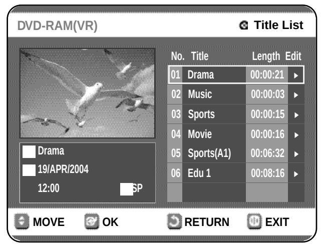
Używanie przycisku TITLE LIST

1 Wciśnij przycisk TITLE LIST.

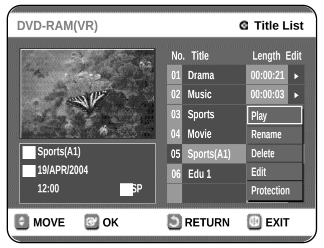
Wyświetli się ekran listy tytułów.

Używanie przycisku MENU

- Wciśnij przycisk MENU.
- Wciśnij przyciski ▲▼ by wybrać Title List i następnie dwukrotnie wciśnij przycisk OK lub ►.

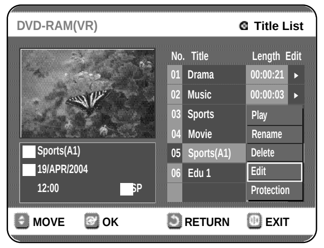

DVD-RAM(VR)
Title List
No. Title Length Edit
01 Drama 00:00:21
02 Music 00:00:03
03 Sports 00:00:15
04 Movie 00:00:16
05 Sports(A1) 00:06:32
06 Edu 1 00:08:16
Drama
19/APR/2004
12:00
SP
MOVE
OK
RETURN
EXIT

2 Wciśnij przyciski ▲▼ by wybrać pozycję z listy tytułów, którą chcesz edytować i następnie wciśnij przycisk OK lub ►.


DVD-RAM(VR)
Title List
No. Title Length Edit
01 Drama 00:00:21
02 Music 00:00:03
03 Sports
04 Movie
05 Sports(A1)
06 Edu 1
Play
Rename
Delete
Edit
Protection
Sports(A1)
19/APR/2004
12:00
SP
MOVE
OK
RETURN
EXIT

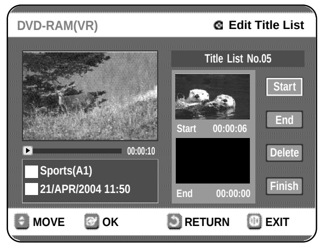
3 Wciśnij przyciski ▲▼ by wybrać "Edit" i następnie wciśnij przycisk OK.

Wyświetli się ekran Edycji listy tytułów.

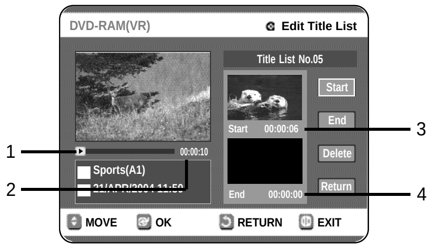

DVD-RAM(VR)
Title List
No. Title Length Edit
01 Drama 00:00:21
02 Music 00:00:03
03 Sports
04 Movie
05 Sports(A1)
06 Edu 1
Play
Rename
Delete
Edit
Protection
Sports(A1)
19/APR/2004
12:00
SP
MOVE
OK
RETURN
EXIT

4 Wciśnij przycisk OK na początku fragmentu.

Wyświetli się obraz i czas początku fragmentu w oknie początku usuwanego fragmentu.


DVD-RAM(VR)
Edit Title List
Title List No.05
Start 00:00:06
End 00:00:00
00:00:10
Start
End
Delete
Finish
Sports(A1)
21/APR/2004 11:50
MOVE
OK
RETURN
EXIT

Elementy ekranu listy tytułów

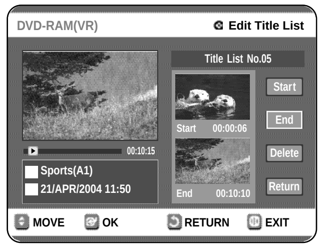

DVD-RAM(VR)
Edit Title List
Title List No.05
Start 00:00:06
End 00:00:00
00:00:10
Start
End
Delete
Return
Sports(A1)
1
2
3
4
MOVE
OK
RETURN
EXIT

1. Pasek odtwarzania
2. Czas odtwarzania
3. Okno i czas początku usuwanego fragmentu
4. Okno i czas końca usuwanego fragmentu

- Wybierz miejsca rozpoczęcia i zakończenia fragmentu przeznaczonego do usunięcia używając przycisków związanych z trybem odtwarzania.
- Przyciski powiązane z trybem odtwarzania: (⏯, ⏭, ⏮, ⏩, ⏪, ◀II, II▶).

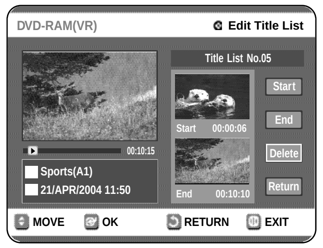
5 Wciśnij przycisk OK na końcu wybieranego fragmentu.

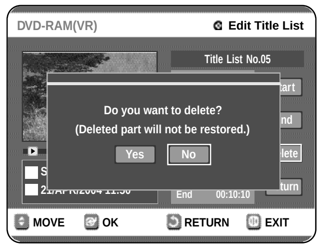
Wyświetli się obraz i czas końca fragmentu w oknie końca usuwanego fragmentu.


DVD-RAM(VR)
Edit Title List
Title List No.05
Start 00:00:06
End 00:10:10
00:10:15
Start
End
Delete
Return
Sports(A1)
21/APR/2004 11:50
MOVE
OK
RETURN
EXIT

6 Wciśnij przyciski ▲▼ by wybrać "Delete" i następnie wciśnij przycisk OK.

Wybrany fragment został usunięty.


DVD-RAM(VR)
Edit Title List
Title List No.05
Start 00:00:06
End 00:10:10
00:10:15
Start
End
Delete
Return
Sports(A1)
21/APR/2004 11:50
MOVE
OK
RETURN
EXIT


Do you want to delete?
(Deleted part will not be restored.)
DVD-RAM(VR)
Edit Title List
Title List No.05
Yes
No
End 00:10:10
MOVE
OK
RETURN
EXIT

Aby powrócić do listy tytułów, wciśnij przycisk ▲▼ by wybrać Return.

7 Wciśnij przycisk MENU po zakończeniu operacji.

Zniknie ekran listy tytułów.

ZAPAMIĘTAJ

- Fragment przeznaczony do usunięcia musi mieć co najmniej 5 sekund długości.
- Jeżeli długość wybranego fragmentu wynosi poniżej 5 sekund, wyświetli się wiadomość 'The range is too short.' (Za krótki zakres czasu).
- Jeżeli wybrany czas końca jest wcześniejszy, niż czas początku fragmentu wyświetli się wiadomość 'End point cannot be marked earlier than the start point' (Punkt zakończenia nie może poprzedzać punktu rozpoczęcia.)
- Fragment nie może być usunięty, jeżeli zawiera zdjęcia.

Edycja zaawansowana (Lista Odtwarzania)

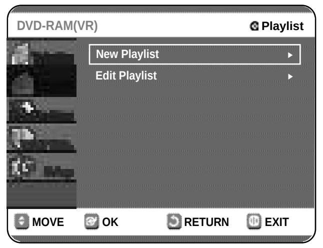
Tworzenie listy odtwarzania

Postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami by stworzyć nową listę odtwarzania z nagranego tytułu.

DVD-RAM DVD-RW (Tryb VR)

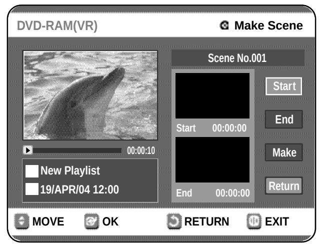
1 Wciśnij przycisk MENU w trybie zatrzymania płyty.

2 Wciśnij przyciski ▲▼ by wybrać "Playlist" i następnie wciśnij przycisk OK lub ▶.

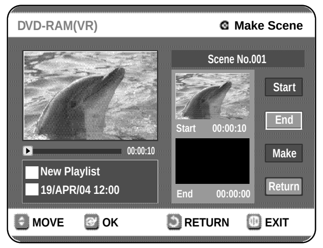

DVD-RAM(VR)
Playlist
New Playlist
Edit Playlist
MOVE
OK
RETURN
EXIT

3 Wciśnij przyciski ▲▼ by wybrać "New Playlist" i następnie wciśnij przycisk OK lub ▶.

Wyświetli się ekran tworzenia sceny.

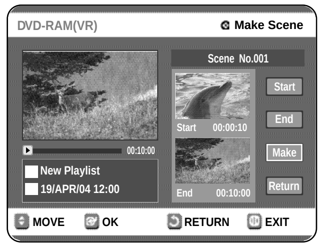

DVD-RAM(VR)
Make Scene
Scene No.001
Start
End
Make
Return
Start 00:00:00
End 00:00:00
00:00:10
New Playlist
19/APR/04 12:00
MOVE
OK
RETURN
EXIT

4 Wciśnij przycisk OK w punkcie rozpoczęcia.


DVD-RAM(VR)
Make Scene
Scene No.001
Start
End
Make
Return
Start 00:00:10
End 00:00:00
00:00:10
New Playlist
19/APR/04 12:00
MOVE
OK
RETURN
EXIT

- W oknie rozpoczęcia pojawi się obraz i czas punktu rozpoczęcia.
- Pasek wyboru w kolorze żółtym przeskoczy do pozycji End (koniec).
- Wybierz punkt rozpoczęcia fragmentu, od którego chcesz rozpocząć tworzenie nowej sceny używając przycisków powiązanych z trybem odtwarzania (⏯, ⏭, ⏮, ⏩, ⏪, ◀II, II▶).

5 Wciśnij przycisk OK w punkcie zakończenia.


DVD-RAM(VR)
Make Scene
Scene No.001
Start
End
Make
Return
Start 00:00:10
End 00:10:00
00:10:00
New Playlist
19/APR/04 12:00
MOVE
OK
RETURN
EXIT

- W oknie zakończenia pojawi się obraz i czas punktu zakończenia.
- Pasek wyboru w kolorze żółtym przeskoczy do pozycji Make (utwórz).

- Tworzenie nowej listy odtwarzania -

6 Wciśnij przyciski ▲▼ by wybrać "Make" i następnie wciśnij przycisk OK.

Nowa lista będzie dodana do listy odtwarzania.
Wyświetli się nowy ekran tworzenia sceny.
Do stworzenia następnych scen powtórz powyższe kroki.

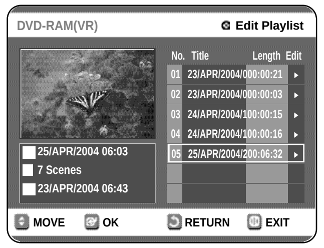
ZAPAMIĘTAJ

- Jeżeli chcesz stworzyć nową listę odtwarzania przejdź do MENU ➞ new playlist.
- Wszystkie sceny mozna sprawdzić i obejrzeć w menu edycji listy odtwarzania.

- Powrót do menu edycji listy odtwarzania -

7 Wciśnij przyciski ▲▼ by wybrać "Return" i następnie wciśnij przycisk OK.

Wyświetli się ekran edycji listy odtwarzania.


DVD-RAM(VR)
Edit Playlist
No. Title Length Edit
01 23/APR/2004/0 00:00:21
02 23/APR/2004/0 00:00:03
03 24/APR/2004/1 00:00:15
04 24/APR/2004/1 00:00:16
05 25/APR/2004/2 00:06:32
25/APR/2004 06:03
7 Scenes
23/APR/2004 06:43
MOVE
OK
RETURN
EXIT

8 Wciśnij przycisk MENU lub PLAY LIST po zakończeniu operacji.

Ekran Edycji listy odtwarzania zniknie.

ZAPAMIĘTAJ

- Można utworzyć do 99 pozycji na liście odtwarzania.
- W zależności od rodzaju płyty, wyświetlany ekran może się nieco różnić.

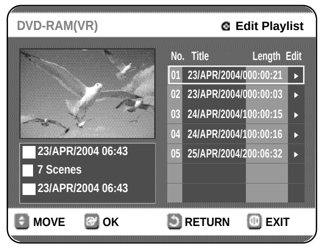
Odtwarzanie pozycji listy odtwarzania

Postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami by odtwarzać pozycje listy odtwarzania.

DVD-RAM DVD-RW (Tryb VR)

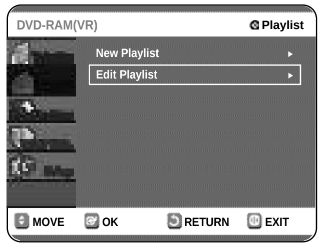
1 Wciśnij przycisk PLAY LIST.

Wyświetli się ekran Edycji listy odtwarzania.


DVD-RAM(VR)
Edit Playlist
No. Title Length Edit
01 23/APR/2004/0 00:00:21
02 23/APR/2004/0 00:00:03
03 24/APR/2004/1 00:00:15
04 24/APR/2004/1 00:00:16
05 25/APR/2004/2 00:06:32
23/APR/2004 06:43
7 Scenes
23/APR/2004 06:43
MOVE
OK
RETURN
EXIT

Używanie przycisku MENU

- Wciśnij przycisk MENU gdy płyta jest zatrzymana.
- Wciśnij przyciski ▲▼ by wybrać Playlist i następnie wciśnij przycisk OK lub ▶.
- Wciśnij przyciski ▲▼ by wybrać Edit Playlist i wciśnij przycisk OK lub ▶.

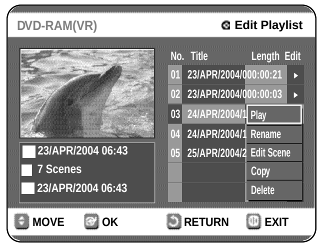

DVD-RAM(VR)
Playlist
New Playlist
Edit Playlist
MOVE
OK
RETURN
EXIT

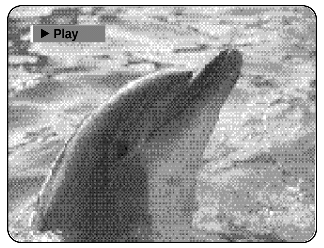
2 Wciśnij przyciski ▲▼ by wybrać tytuł z listy, który chcesz edytować i następnie wciśnij przycisk OK lub ▶.

Wyświetli się menu Edycji listy odtwarzania: Odtwarzanie, Zmiana nazwy, Edycja sceny, Kopiowanie, Usuwanie.

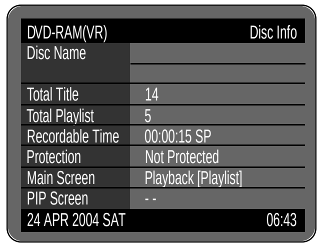
3 Wciśnij przyciski ▲▼ by wybrać "Play" i następnie przycisk OK.

Będą odtwarzane pozycje listy odtwarzania.


DVD-RAM(VR)
Edit Playlist
No. Title Length Edit
01 23/APR/2004/0 00:00:21
02 23/APR/2004/0 00:00:03
03 24/APR/2004/1
04 24/APR/2004/1
05 25/APR/2004/2
Play
Rename
Edit Scene
Copy
Delete
23/APR/2004 06:43
7 Scenes
23/APR/2004 06:43
MOVE
OK
RETURN
EXIT

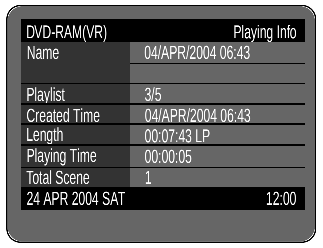


- Aby sprawdzić aktualny status płyty i postęp odtwarzania: Wciśnij przycisk INFO., i na ekranie pojawi się informacja o płycie.



DVD-RAM(VR)	Disc Info
Disc Name	
Total Title	14
Total Playlist	5
Recordable Time	00:00:15 SP
Protection	Not Protected
Main Screen	Playback [Playlist]
PIP Screen	- -
24 APR 2004 SAT	06:43

- Ponownie wciśnij przycisk INFO.. Teraz możesz sprawdzić informacje na temat odtwarzanej listy odtwarzania.



DVD-RAM(VR)	Playing Info
Name	04/APR/2004 06:43
Playlist	3/5
Created Time	04/APR/2004 06:43
Length	00:07:43 LP
Playing Time	00:00:05
Total Scene	1
24 APR 2004 SAT	12:00

- Ekran przełączy się do ekranu Edycji listy odtwarzania po zakończeniu odtwarzania.

4 Wciśnij przycisk STOP by zatrzymać odtwarzanie.

Ekran przełączy się do ekranu Edycji listy odtwarzania.

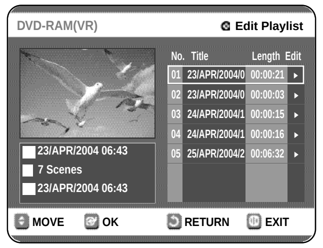
Zmiana nazwę pozycji listy odtwarzania

Postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami by zmienić nazwę pozycji listy odtwarzania np. do edycji tytułu pozycji list odtwarzania.

DVD-RAM DVD-RW (tryb VR

1 Wciśnij przycisk PLAY LIST.

Wyświetli się ekran Edycji listy odtwarzania.

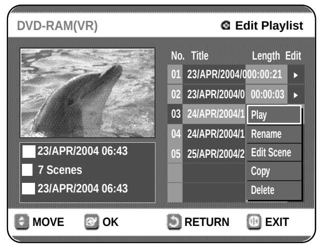

DVD-RAM(VR)
Edit Playlist
No. Title Length Edit
01 23/APR/2004/0 00:00:21
02 23/APR/2004/0 00:00:03
03 24/APR/2004/1 00:00:15
04 24/APR/2004/1 00:00:16
05 25/APR/2004/2 00:06:32
23/APR/2004 06:43
7 Scenes
23/APR/2004 06:43
MOVE
OK
RETURN
EXIT

Używanie przycisku MENU

- Wciśnij przycisk MENU gdy płyta jest zatrzymana.
- Wciśnij przyciski ▲▼ by wybrać Playlist i następnie wciśnij przycisk OK lub ►.
- Wciśnij przyciski ▲▼ by wybrać Edit Playlist i wciśnij przycisk OK lub ►.

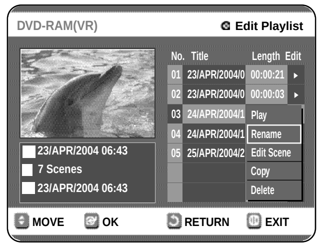
2 Wciśnij przyciski ▲▼ by wybrać tytuł z listy, który chcesz edytować i następnie wciśnij przycisk OK lub ►.

Wyświetli się menu Edycji listy odtwarzania: Odtwarzanie, Zmiana nazwy, Edycja sceny, Kopiowanie, Usuwanie.

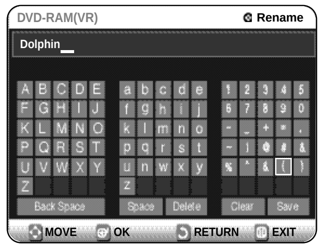

DVD-RAM(VR)
Edit Playlist
No. Title Length Edit
01 23/APR/2004/0 00:00:21
02 23/APR/2004/0 00:00:03
03 24/APR/2004/1
04 24/APR/2004/1
05 25/APR/2004/2
Play
Rename
Edit Scene
Copy
Delete
23/APR/2004 06:43
7 Scenes
23/APR/2004 06:43
MOVE
OK
RETURN
EXIT

3 Wciśnij przyciski ▲▼ by wybrać "Rename" i następnie przycisk OK.

Wyświetli się ekran zmiany nazwy Rename.


DVD-RAM(VR)
Edit Playlist
No. Title Length Edit
01 23/APR/2004/0 00:00:21
02 23/APR/2004/0 00:00:03
03 24/APR/2004/1
04 24/APR/2004/1
05 25/APR/2004/2
Play
Rename
Edit Scene
Copy
Delete
23/APR/2004 06:43
7 Scenes
23/APR/2004 06:43
MOVE
OK
RETURN
EXIT

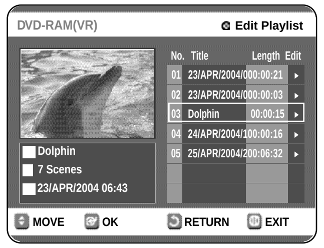
4 Wpisz żądane znaki używając przycisków ▲▼ ◄ ►.


DVD-RAM(VR)
Rename
Dolphin
A B C D E
F G H I J
K L M N O
P Q R S T
U V W X Y
Z
a b c d e
f g h i j
k l m n o
p q r s t
u n w x y
z
1 2 3 4 5
6 7 8 9 0
Back Space
Space
Delete
Clear
Save
MOVE
OK
RETURN
EXIT

- Funkcja działa tak samo jak funkcja Rename w liście tytułów. (Patrz strona 66.)
- Maksymalna ilość znaków do wpisania to 31. Wszystkie 31 znaków może być wyświetlonych za wciśnięciem przycisku INFO.

5 Wciśnij przyciski kierunkowe by wybrać "Save" i wciśnij przycisk OK.

Zmieniony tytuł wyświetli się w polu tytułu wybranej listy odtwarzania.


DVD-RAM(VR)
Edit Playlist
No. Title Length Edit
01 23/APR/2004/000:00:21
02 23/APR/2004/000:00:03
03 Dolphin 00:00:15
04 24/APR/2004/100:00:16
05 25/APR/2004/200:06:32
Dolphin
7 Scenes
23/APR/2004 06:43
MOVE
OK
RETURN
EXIT

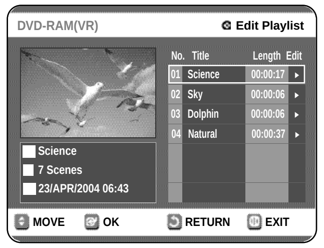
Edytowanie sceny z listy odtwarzania

Postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami by edytować sceny z listy odtwarzania.

DVD-RAM DVD-RW (Tryb VR

1 Wciśnij przycisk PLAY LIST.

Wyświetli się ekran Edycji listy odtwarzania.

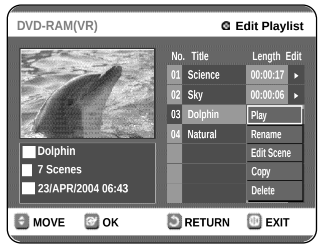

DVD-RAM(VR)
Edit Playlist
No. Title Length Edit
01 Science 00:00:17
02 Sky 00:00:06
03 Dolphin 00:00:06
04 Natural 00:00:37
Science
7 Scenes
23/APR/2004 06:43
MOVE
OK
RETURN
EXIT

Używanie przycisku MENU

- Wciśnij przycisk MENU gdy płyta jest zatrzymana.
- Wciśnij przyciski ▲▼ by wybrać Playlist i następnie wciśnij przycisk OK lub ►.
- Wciśnij przyciski ▲▼ by wybrać Edit Playlist i wciśnij przycisk OK lub ►.

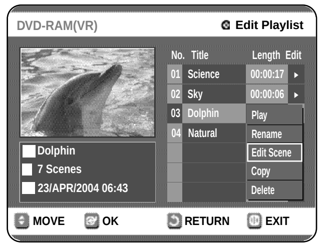
2 Wciśnij przyciski ▲▼ by wybrać tytuł z listy, który chcesz edytować i następnie wciśnij przycisk OK lub ►.

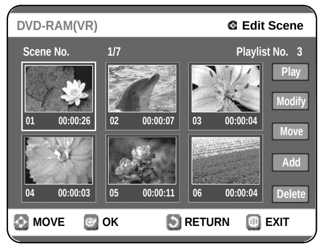
Wyświetli się menu Edycji listy odtwarzania: Odtwarzanie, Zmiana nazwy, Edycja sceny, Kopiowanie, Usuwanie.


DVD-RAM(VR)
Edit Playlist
No. Title Length Edit
01 Science 00:00:17
02 Sky 00:00:06
03 Dolphin
04 Natural
Play
Rename
Edit Scene
Copy
Delete
Dolphin
7 Scenes
23/APR/2004 06:43
MOVE
OK
RETURN
EXIT

3 Wciśnij przyciski ▲▼ by wybrać "Edit Scene" i następnie przycisk OK.

Wyświetli się ekran Edycji sceny.

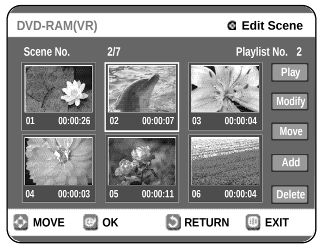

DVD-RAM(VR)
Edit Playlist
No. Title Length Edit
01 Science 00:00:17
02 Sky 00:00:06
03 Dolphin
04 Natural
Play
Rename
Edit Scene
Copy
Delete
Dolphin
7 Scenes
23/APR/2004 06:43
MOVE
OK
RETURN
EXIT


DVD-RAM(VR)
Edit Scene
Scene No. 1/7
Playlist No. 3
01 00:00:26
02 00:00:07
03 00:00:04
04 00:00:03
05 00:00:11
06 00:00:04
Play
Modify
Move
Add
Delete
MOVE
OK
RETURN
EXIT

Odtwarzanie wybranej sceny

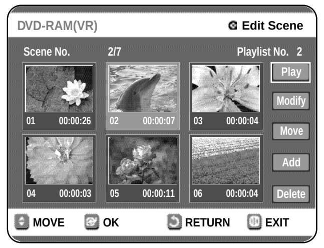
4 Wciśnij przyciski kierunkowe by wybrać scenę, którą chcesz odtwarzać i następnie wciśnij przycisk OK.

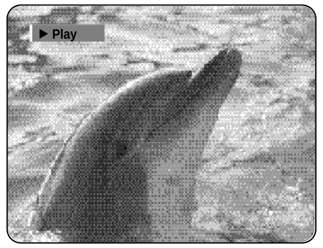
Pozycja listy odtwarzania jest wybrana do odtwarzania.


DVD-RAM(VR)
Edit Scene
Scene No. 2/7
Playlist No. 2
01 00:00:26
02 00:00:07
03 00:00:04
04 00:00:03
05 00:00:11
06 00:00:04
Play
Modify
Move
Add
Delete
MOVE
OK
RETURN
EXIT

5 Wciśnij przycisk OK.

Wybrana scena jest odtwarzana.

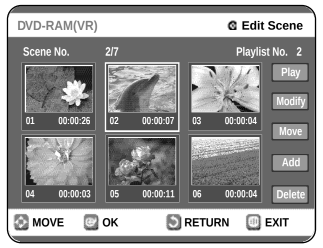

DVD-RAM(VR)
Edit Scene
Scene No. 2/7
Playlist No. 2
01 00:00:26
02 00:00:07
03 00:00:04
04 00:00:03
05 00:00:11
06 00:00:04
Play
Modify
Move
Add
Delete
MOVE
OK
RETURN
EXIT



- Aby zatrzymać odtwarzanie sceny, wciśnij przycisk STOP.
- Wybierz żądaną scenę używając przycisków ▲▼ ◄ ► i wciśnij przycisk ODTWARZANIE. Odtwarzanie rozpocznie się.

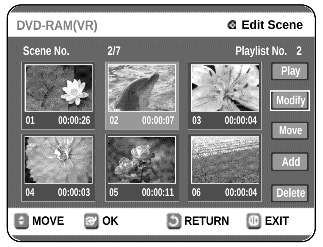
Modyfikowanie sceny (Zamiana sceny)

4 Wciśnij przyciski kierunkowe by wybrać scenę, którą chcesz modyfikować i następnie wciśnij przycisk OK.

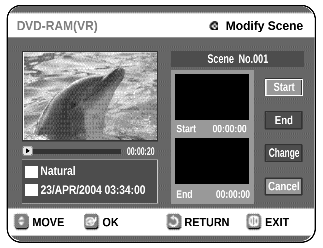

DVD-RAM(VR)
Edit Scene
Scene No. 2/7
Playlist No. 2
Play
Modify
Move
Add
Delete
01 00:00:26
02 00:00:07
03 00:00:04
04 00:00:03
05 00:00:11
06 00:00:04
MOVE
OK
RETURN
EXIT

5 Wciśnij przyciski ▲▼ by wybrać "Modify" i następnie przycisk OK.

Wyświetli się ekran modyfikacji sceny.

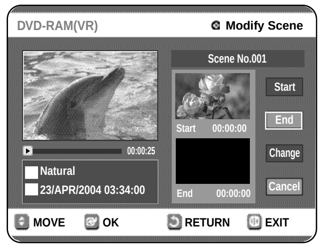

DVD-RAM(VR)
Edit Scene
Scene No. 2/7
Playlist No. 2
Play
Modify
Move
Add
Delete
01 00:00:26
02 00:00:07
03 00:00:04
04 00:00:03
05 00:00:11
06 00:00:04
MOVE
OK
RETURN
EXIT

6 Wciśnij przycisk OK w punkcie rozpoczęcia sceny.


DVD-RAM(VR)
Modify Scene
Scene No.001
00:00:20
Natural
23/APR/2004 03:34:00
Start 00:00:00
End 00:00:00
Start
End
Change
Cancel
MOVE
OK
RETURN
EXIT

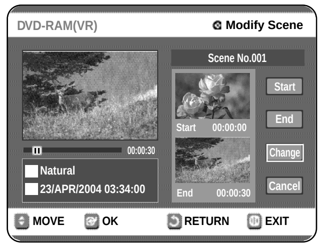
- W oknie rozpoczęcia wyświetli się obraz i czas punktu rozpoczęcia sceny.
- Wybierz punkt rozpoczęcia lub zakończenia fragmentu, od którego chcesz rozpocząć tworzenie nowej sceny używając przycisków powiązanych z trybem odtwarzania (⏯, ⏭, ⏮, ⏩, ⏪, ◀II, II▶).

7 Wciśnij przycisk OK w punkcie zakończenia sceny.

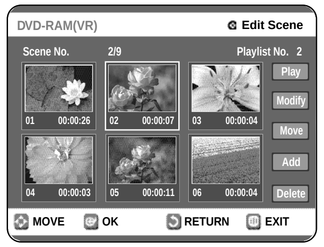

DVD-RAM(VR)
Modify Scene
Scene No.001
00:00:25
Natural
23/APR/2004 03:34:00
Start 00:00:00
End 00:00:00
Start
End
Change
Cancel
MOVE
OK
RETURN
EXIT

- W oknie zakończenia wyświetli się obraz i czas punktu zakończenia sceny.

8 Wciśnij przyciski ▲▼ by wybrać "Change" i następnie wciśnij przycisk OK.

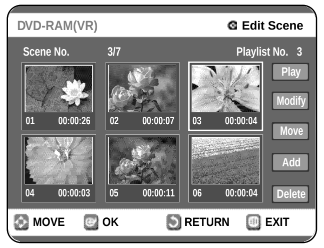

DVD-RAM(VR)
Modify Scene
Scene No.001
00:00:30
Natural
23/APR/2004 03:34:00
Start 00:00:00
End 00:00:30
Start
End
Change
Cancel
MOVE
OK
RETURN
EXIT

- Scena przeznaczona do modyfikacji jest zamieniona z wybranym fragmentem.

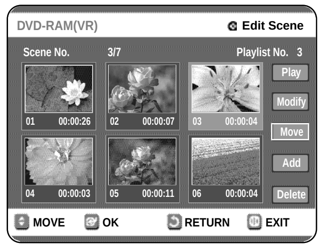

DVD-RAM(VR)
Edit Scene
Scene No. 2/9
Playlist No. 2
Play
Modify
Move
Add
Delete
01 00:00:26
02 00:00:07
03 00:00:04
04 00:00:03
05 00:00:11
06 00:00:04
MOVE
OK
RETURN
EXIT

Przenoszenie sceny (Zmiana pozycji sceny)

4 Wciśnij przyciski ▲▼ ◀ ▶ by wybrać scenę, którą chcesz przenieść (zmienić pozycję) i następnie wciśnij przycisk OK.

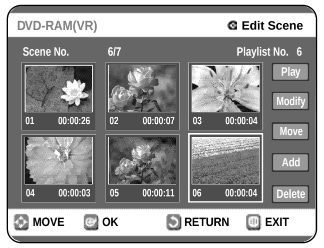

DVD-RAM(VR)
Edit Scene
Scene No. 3/7
Playlist No. 3
Play
Modify
Move
Add
Delete
01 00:00:26
02 00:00:07
03 00:00:04
04 00:00:03
05 00:00:11
06 00:00:04
MOVE
OK
RETURN
EXIT

5 Wciśnij przyciski ▲▼ by wybrać "Move" i następnie wciśnij przycisk OK.

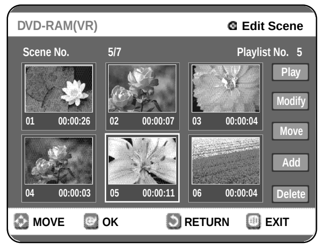

DVD-RAM(VR)
Edit Scene
Scene No. 3/7
Playlist No. 3
Play
Modify
Move
Add
Delete
01 00:00:26
02 00:00:07
03 00:00:04
04 00:00:03
05 00:00:11
06 00:00:04
MOVE
OK
RETURN
EXIT

- Żółte okno wyboru wyświetli się na scenie przeznaczonej do przeniesienia.

6 Wciśnij przyciski ▲▼ ◀ ▶ by wybrać pozycję w którą chcesz przenieść wybraną scenę, następnie wciśnij przycisk OK.


DVD-RAM(VR)
Edit Scene
Scene No. 6/7
Playlist No. 6
Play
Modify
Move
Add
Delete
01 00:00:26
02 00:00:07
03 00:00:04
04 00:00:03
05 00:00:11
06 00:00:04
MOVE
OK
RETURN
EXIT

- Wybrana scena jest przeniesiona na wybraną pozycję.


DVD-RAM(VR)
Edit Scene
Scene No. 5/7
Playlist No. 5
Play
Modify
Move
Add
Delete
01 00:00:26
02 00:00:07
03 00:00:04
04 00:00:03
05 00:00:11
06 00:00:04
MOVE
OK
RETURN
EXIT

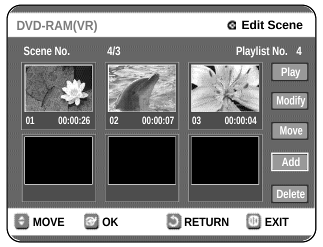
ZAPAMIĘTAJ

- Nie można przenieść wybranej sceny na pozycję następnej sceny, ponieważ wybrana scena powinna być wklejona przed tą pozycją, co wymaga zaprzestania tej operacji.
- W zależności od rodzaju płyty wyświetlany ekran może się nieco różnić.

Dodawanie sceny

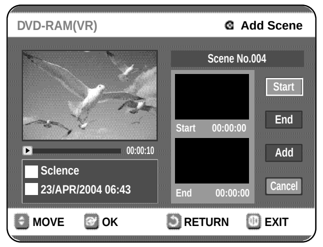
4 Wciśnij przyciski ▲▼ ◀ ▶ by wybrać scenę, przed którą chcesz wstawić nową scenę i następnie wciśnij przycisk OK.

Żółte okno wyboru wyświetli się na scenie przeznaczonej do dodania jako nowa.

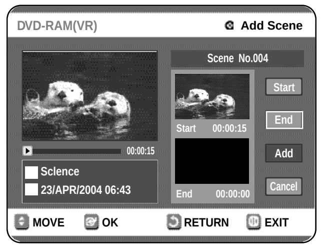

DVD-RAM(VR)
Edit Scene
Scene No. 4/3
Playlist No. 4
Play
Modify
Move
Add
Delete
01 00:00:26
02 00:00:07
03 00:00:04
MOVE
OK
RETURN
EXIT

5 Wciśnij przycisk OK.

Wyświetli się dodana scena.

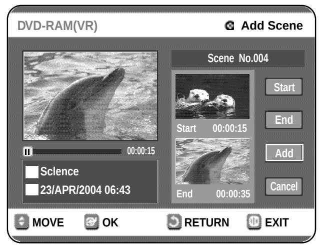

DVD-RAM(VR)
Add Scene
Scene No.004
00:00:10
Science
23/APR/2004 06:43
Start 00:00:00
End 00:00:00
Start
End
Add
Cancel
MOVE
OK
RETURN
EXIT

6 Wciśnij przycisk OK w punkcie rozpoczęcia sceny.


DVD-RAM(VR)
Add Scene
Scene No.004
00:00:15
Science
23/APR/2004 06:43
Start 00:00:15
End 00:00:00
Start
End
Add
Cancel
MOVE
OK
RETURN
EXIT

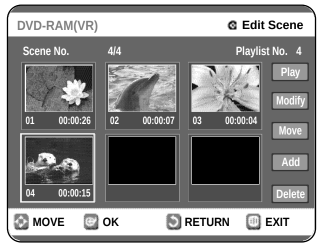
- W oknie rozpoczęcia wyświetli się obraz i czas punktu rozpoczęcia sceny.
- Wybierz punkt zakończenia fragmentu, w którym chcesz dodać nową scenę używając przycisków powiązanych z trybem odtwarzania (⏯, ⏭, ⏮, ⏩, ⏪, ◀II, II▶).

7 Wciśnij przycisk OK w punkcie zakończenia sceny.


DVD-RAM(VR)
Add Scene
Scene No.004
Start 00:00:15
End 00:00:35
Start
End
Add
Cancel
Science
23/APR/2004 06:43
MOVE
OK
RETURN
EXIT

- W oknie zakończenia pojawi się obraz i czas punktu zakończenia.

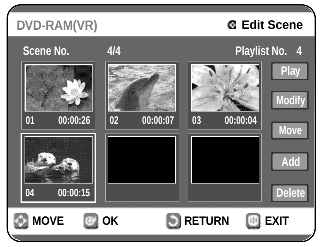
8 Wciśnij przyciski ▲▼ by wybrać "Add" i następnie wciśnij przycisk OK.


DVD-RAM(VR)
Edit Scene
Scene No. 4/4
Playlist No. 4
Play
Modify
Move
Add
Delete
MOVE
OK
RETURN
EXIT

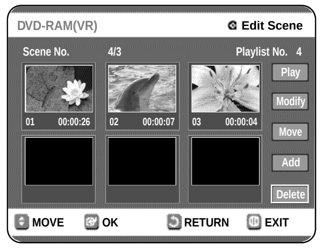
- Wybrany fragment jest dodany przed sceną wybraną od kroku 4 Dodawanie sceny na poprzedniej scenie.
- Aby skasować, wciśnij przyciski ▲▼ by wybrać Cancel i następnie wciśnij przycisk OK.

Usuwanie sceny

4 Wciśnij przyciski kierunkowe by wybrać scenę, którą chcesz usunąć i następnie wciśnij przycisk OK.


DVD-RAM(VR)
Edit Scene
Scene No. 4/4
Playlist No. 4
Play
Modify
Move
Add
Delete
MOVE
OK
RETURN
EXIT

5 Wciśnij przyciski ▲▼ by wybrać "Delete" i następnie przycisk OK.

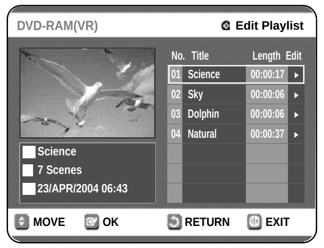

DVD-RAM(VR)
Edit Scene
Scene No. 4/3
Playlist No. 4
Play
Modify
Move
Add
Delete
MOVE
OK
RETURN
EXIT

Kopiowanie pozycji z listy do listy odtwarzania

Używanie przycisku PLAY LIST

1 Wciśnij przycisk PLAY LIST.

Wyświetli się ekran Edycji listy odtwarzania.

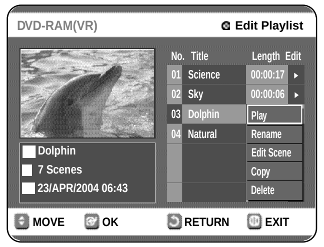

DVD-RAM(VR)
Edit Playlist
No. Title Length Edit
01 Science 00:00:17
02 Sky 00:00:06
03 Dolphin 00:00:06
04 Natural 00:00:37
Science
7 Scenes
23/APR/2004 06:43
MOVE
OK
RETURN
EXIT

Używanie przycisku MENU

- Wciśnij przycisk MENU gdy płyta jest zatrzymana.
- Wciśnij przyciski ▲▼ by wybrać Playlist i następnie wciśnij przycisk OK lub ▶.
- Wciśnij przyciski ▲▼ by wybrać Edit Playlist i wciśnij przycisk OK lub ▶.

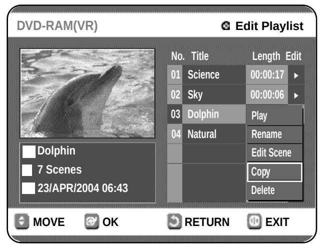
2 Wciśnij przyciski ▲▼ by wybrać tytuł z listy, który chcesz edytować i następnie wciśnij przycisk OK lub ▶.

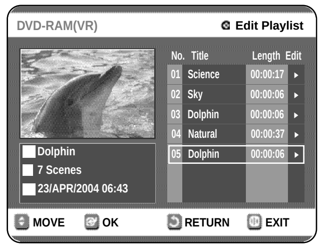
Wyświetli się menu Edycji listy odtwarzania: Odtwarzanie, Zmiana nazwy, Edycja sceny, Kopiowanie, Usuwanie.


DVD-RAM(VR)
Edit Playlist
No. Title Length Edit
01 Science 00:00:17
02 Sky 00:00:06
03 Dolphin
04 Natural
Play
Rename
Edit Scene
Copy
Delete
Dolphin
7 Scenes
23/APR/2004 06:43
MOVE
OK
RETURN
EXIT

3 Wciśnij przyciski ▲▼ by wybrać "Copy" i następnie wciśnij OK.

Wybrana lista odtwarzania została wybrana do skopiowania.


DVD-RAM(VR)
Edit Playlist
No. Title Length Edit
01 Science 00:00:17
02 Sky 00:00:06
03 Dolphin
04 Natural
Play
Rename
Edit Scene
Copy
Delete
Dolphin
7 Scenes
23/APR/2004 06:43
MOVE
OK
RETURN
EXIT


DVD-RAM(VR)
Edit Playlist
No. Title Length Edit
01 Science 00:00:17
02 Sky 00:00:06
03 Dolphin 00:00:06
04 Natural 00:00:37
05 Dolphin 00:00:06
Dolphin
7 Scenes
23/APR/2004 06:43
MOVE
OK
RETURN
EXIT

4 Wciśnij przycisk MENU po zakończeniu operacji. Menu ekranowe zgaśnie.

ZAPAMIĘTAJ

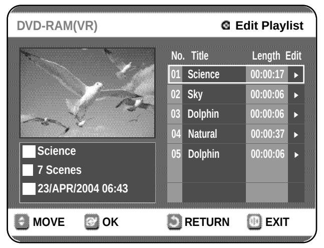
- Można stworzyć do 999 scen na jednej płycie. W niektórych przypadkach może to odbiegać od rzeczywistych ilości.

Usuwanie pozycji z listy odtwarzania

Używanie przycisku PLAY LIST

1 Wciśnij przycisk PLAY LIST.

Wyświetli się ekran Edycji listy odtwarzania.

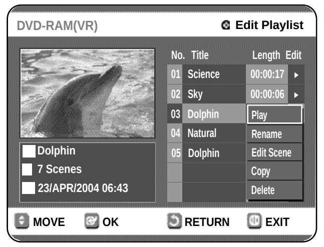

DVD-RAM(VR)
Edit Playlist
No. Title Length Edit
01 Science 00:00:17
02 Sky 00:00:06
03 Dolphin 00:00:06
04 Natural 00:00:37
05 Dolphin 00:00:06
Science
7 Scenes
23/APR/2004 06:43
MOVE
OK
RETURN
EXIT

Używanie przycisku MENU

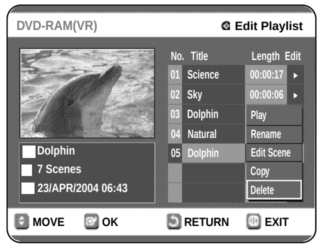
- Wciśnij przycisk MENU gdy płyta jest zatrzymana.
- Wciśnij przyciski ▲▼ by wybrać Playlist i następnie wciśnij przycisk OK lub ▶.
- Wciśnij przyciski ▲▼ by wybrać Edit Playlist i wciśnij przycisk OK lub ▶.

2 Wciśnij przyciski ▲▼ by wybrać tytuł z listy, który chcesz edytować i następnie wciśnij przycisk OK lub ▶.

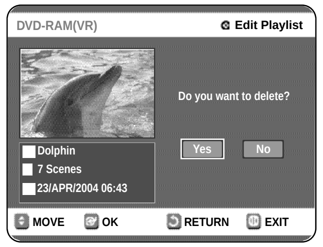
Wyświetli się menu Edycji listy odtwarzania.: Odtwarzanie, Zmiana nazwy, Edycja sceny, Kopiowanie, Usuwanie.


DVD-RAM(VR)
Edit Playlist
No. Title Length Edit
01 Science 00:00:17
02 Sky 00:00:06
03 Dolphin
04 Natural
05 Dolphin
Play
Rename
Edit Scene
Copy
Delete
Dolphin
7 Scenes
23/APR/2004 06:43
MOVE
OK
RETURN
EXIT

3 Wciśnij przyciski ▲▼ by wybrać "Delete" i następnie wciśnij OK.

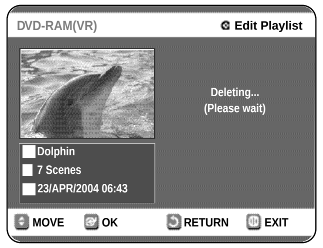

DVD-RAM(VR)
Edit Playlist
No. Title Length Edit
01 Science 00:00:17
02 Sky 00:00:06
03 Dolphin
04 Natural
05 Dolphin
Play
Rename
Edit Scene
Copy
Delete
Dolphin
7 Scenes
23/APR/2004 06:43
MOVE
OK
RETURN
EXIT

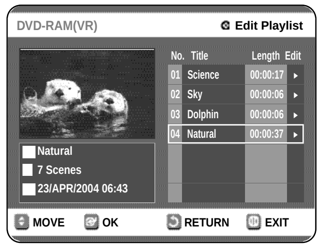
- Pojawi się prośba o potwierdzenie usunięcia 'Do you want to delete?' (Czy chcesz usunąć?)


DVD-RAM(VR)
Edit Playlist
Do you want to delete?
Yes
No
Dolphin
7 Scenes
23/APR/2004 06:43
MOVE
OK
RETURN
EXIT

4 Wciśnij przyciski ◀ ▶ by wybrać "Yes" i następnie wciśnij OK.

Nastąpi automatyczne przeniesienie do ekranu Edycji listy odtwarzania po zakończeniu operacji usuwania.


DVD-RAM(VR)
Edit Playlist
Deleting...
(Please wait)
Dolphin
7 Scenes
23/APR/2004 06:43
MOVE
OK
RETURN
EXIT


DVD-RAM(VR)
Edit Playlist
No. Title Length Edit
01 Science 00:00:17
02 Sky 00:00:06
03 Dolphin 00:00:06
04 Natural 00:00:37
Natural
7 Scenes
23/APR/2004 06:43
MOVE
OK
RETURN
EXIT

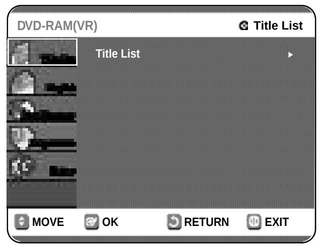
Menadżer płyty

Edytowanie tytułu płyty

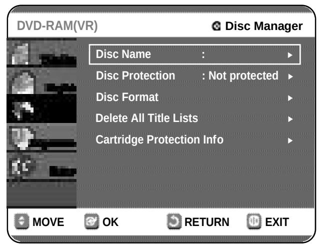
Postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami by nadać płycie tytuł.

DVD-RAM DVD-RW DVD-R

1 **Wciśnij przycisk MENU w trybie zatrzymania płyty.**

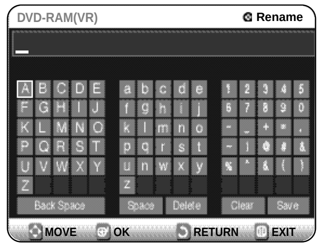

DVD-RAM(VR)
Title List
Title List
MOVE
OK
RETURN
EXIT

2 **Wciśnij przyciski ▲▼ by wybrać "Disc Manager" i następnie wciśnij przycisk OK lub ▶.**

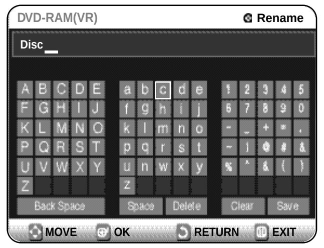

DVD-RAM(VR)
Disc Manager
Disc Name :
Disc Protection : Not protected
Disc Format
Delete All Title Lists
Cartridge Protection Info
MOVE
OK
RETURN
EXIT

3 **Wciśnij przyciski ▲▼ by wybrać "Disc Name" i następnie wciśnij przycisk OK lub ▶.**

Wyświetli się menu Edycji nazwy.

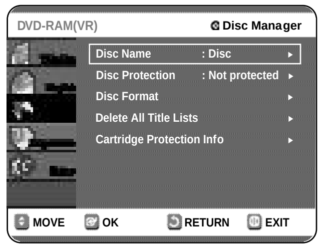

DVD-RAM(VR)
Rename
A B C D E a b c d e 1 2 3 4 5
F G H I J f g h i j 6 7 8 9 0
K L M N O k l m n o
P Q R S T p q r s t
U V W X Y u v w x y
Z z
Back Space
Space
Delete
Clear
Save
MOVE
OK
RETURN
EXIT

4 **Wpisz żądane znaki za używając przycisków kierunkowych.**


DVD-RAM(VR)
Rename
Disc
Back Space
Space
Delete
Clear
Save
MOVE
OK
RETURN
EXIT

5 **Wciśnij przyciski kierunkowe by wybrać "Save" i następnie wciśnij przycisk OK.**

Płyta ma nadany tytuł.


DVD-RAM(VR)
Disc Manager
Disc Name : Disc
Disc Protection : Not protected
Disc Format
Delete All Title Lists
Cartridge Protection Info
MOVE
OK
RETURN
EXIT

ZAPAMIĘTAJ

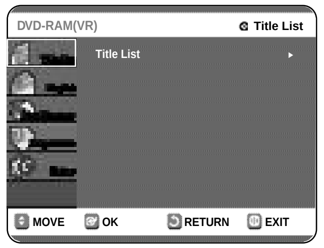
- Przed nadaniem tytułu płycie może wystąpić konieczność wyłączenia zabezpieczenia kartridżem lub ochrony płyty.
- W zależności od rodzaju płyty, wyświetlany ekran może się nieco różnić.

Ochrona płyty

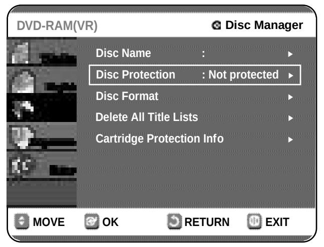
Ochrona płyty pozwala na zabezpieczenie płyty przed jej sformatowaniem lub usunięciem nagrania w wyniku niezamierzonych operacji.

DVD-RAM DVD-RW DVD-R

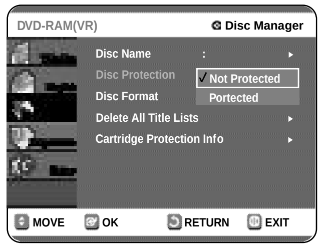
1 **Wciśnij przycisk MENU w trybie zatrzymania płyty.**


DVD-RAM(VR)
Title List
Title List
MOVE
OK
RETURN
EXIT

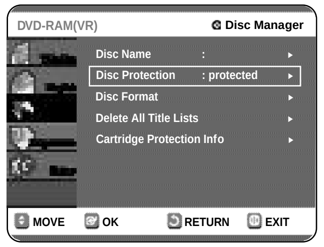
2 **Wciśnij przyciski ▲▼ by wybrać “Disc Manager” i następnie wciśnij przycisk OK lub ▶.**
Wciśnij przyciski ▲▼ by wybrać “Disc Protection”.


DVD-RAM(VR)
Disc Manager
Disc Name :
Disc Protection : Not protected
Disc Format
Delete All Title Lists
Cartridge Protection Info
MOVE
OK
RETURN
EXIT

3 **Wciśnij przycisk OK lub przycisk ▶ i następnie wciśnij przycisk ▲▼ by wybrać Protected.**


DVD-RAM(VR)
Disc Manager
Disc Name :
Disc Protection
✓ Not Protected
Portected
Disc Format
Delete All Title Lists
Cartridge Protection Info
MOVE
OK
RETURN
EXIT

4 **Wciśnij przycisk OK.**


DVD-RAM(VR)
Disc Manager
Disc Name :
Disc Protection : protected
Disc Format
Delete All Title Lists
Cartridge Protection Info
MOVE
OK
RETURN
EXIT

ZAPAMIĘTAJ

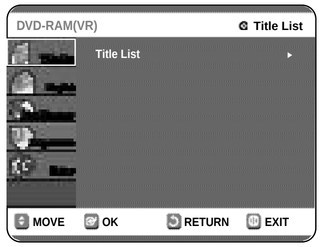
- Ochrona płyty będzie działała tylko jeżeli będzie wyłączona ochrona w kartridżu. (tylko DVD-RAM)

Formatowanie płyty

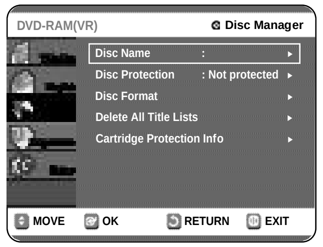
Użyj niniejszych instrukcji do sformatowania płyty. Klapka bezpieczeństwa powinna być ustawiona w pozycji odblokowania płyty. Wyłączona powinna być również ochrona płyty.

DVD-RAM DVD-RW

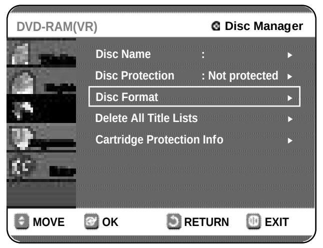
1 **Wciśnij przycisk MENU w trybie zatrzymania płyty.**


DVD-RAM(VR)
Title List
Title List
MOVE
OK
RETURN
EXIT

2 **Wciśnij przyciski ▲▼ by wybrać “Disc Manager” i następnie wciśnij przycisk OK lub ▶.**

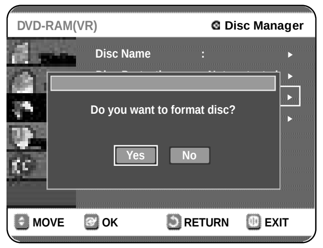

DVD-RAM(VR)
Disc Manager
Disc Name :
Disc Protection : Not protected
Disc Format
Delete All Title Lists
Cartridge Protection Info
MOVE
OK
RETURN
EXIT

3 **Wciśnij przyciski ▲▼ by wybrać “Disc Format” i następnie wciśnij przycisk OK lub ▶.**


DVD-RAM(VR)
Disc Manager
Disc Name :
Disc Protection : Not protected
Disc Format
Delete All Title Lists
Cartridge Protection Info
MOVE
OK
RETURN
EXIT

DVD-RAM

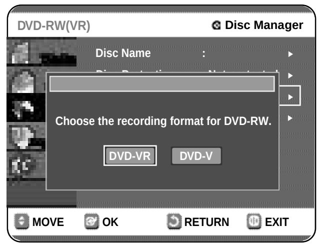
- Wyświetli się prośba o potwierdzenie formatowania 'Do you want format disc?' (Czy chcesz sformatować płytę?).


DVD-RAM(VR)
Disc Manager
Disc Name :
Do you want to format disc?
Yes
No
MOVE
OK
RETURN
EXIT

- Wyświetli się prośba o potwierdzenie 'All data will be deleted. Do you want to continue?' (Wszystkie dane będą usunięte. Chcesz kontynuować?)

DVD-RW

- Wyświetli się prośba o wybór 'Choose for recording format for DVD-RW.' (Wybierz format nagrywania dla DVD-RW.)'


DVD-RW(VR)
Disc Manager
Disc Name :
DVD-VR
DVD-V
MOVE
OK
RETURN
EXIT

Choose the recording format for DVD-RW.

4 **Wciśnij przyciski ◄ ► by wybrać "Yes" i następnie wciśnij przycisk OK. Płyta będzie sformatowana.**

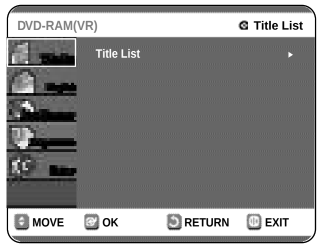
Płyty DVD-VR i DVD-V są zdefiniowane według ich formatów nagrywania.

	DVD-VR	DVD-V
Edytowanie	Możliwe możliwe jest częściowe edytowanie)	Niewygodne
PŁYTA	DVD-RAM DVD-RW	DVD-RW DVD-R

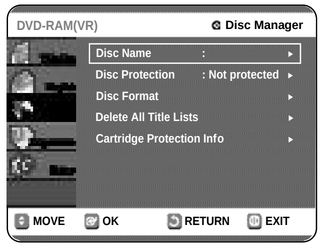
Usuwanie wszystkich list tytułów

DVD-RAM DVD-RW DVD-R

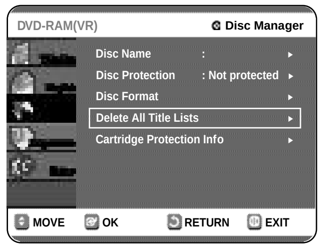
1 **Wciśnij przycisk MENU w trybie zatrzymania płyty.**


DVD-RAM(VR)
Title List
Title List
MOVE
OK
RETURN
EXIT

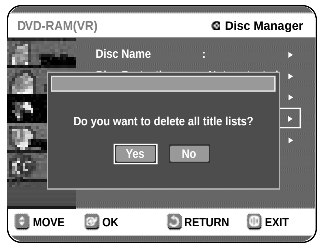
2 **Wciśnij przyciski ▲▼ by wybrać “Disc Manager” i następnie wciśnij przycisk OK lub ►.**


DVD-RAM(VR)
Disc Manager
Disc Name :
Disc Protection : Not protected
Disc Format
Delete All Title Lists
Cartridge Protection Info
MOVE
OK
RETURN
EXIT

3 **Wciśnij przyciski ▲▼ by wybrać "Delete All Title List" i następnie wciśnij przycisk OK lub ►.**


DVD-RAM(VR)
Disc Manager
Disc Name :
Disc Protection : Not protected
Disc Format
Delete All Title Lists
Cartridge Protection Info
MOVE
OK
RETURN
EXIT

- Wyświetli się prośba o potwierdzenie 'Do you want to delete all title list?' (Chcesz usunąć wszystkie listy tytułów?)


DVD-RAM(VR)
Disc Manager
Disc Name :
Yes
No
MOVE
OK
RETURN
EXIT

Do you want to delete all title lists?

- Jeżeli na płycie są włączone zabezpieczenia przed usuwaniem: Funkcja usunięcia wszystkich list tytułów nie będzie działała. Jeżeli na płycie są tytuły zawierające zdjęcia, funkcja również nie działa. Jeżeli chcesz usunąć zabezpieczoną pozycję, wyłącz funkcję ochrony na ikonie kłódki.
- Ochrona płyty: Jeżeli jest włączona ochrona płyty lub ochrona kartridżem płyt DVD-RAM, dane nie mogą być usuwane z płyty.

4 **Wciśnij przyciski ◄ ► by wybrać "Yes" i następnie wciśnij przycisk OK.**

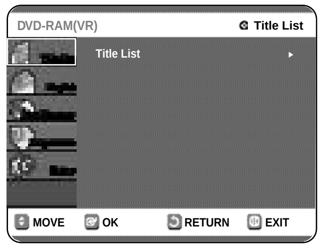
Wszystkie tytuły będą usunięte.

Informacje o ochronie w kartridżu

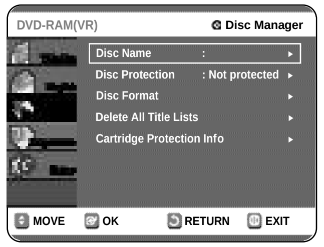
Ochrona płyty pozwala na zabezpieczenie płyty przed jej sformatowaniem i usuwaniem programów w sposób przypadkowy. Klapka bezpieczeństwa kartridża powinna być ustawiona w pozycji niezabezpieczonej by na płycie DVD-RAM można było nagrywać.

DVD-RAM

1 **Wciśnij przycisk MENU w trybie zatrzymania płyty.**


DVD-RAM(VR)
Title List
Title List
MOVE
OK
RETURN
EXIT

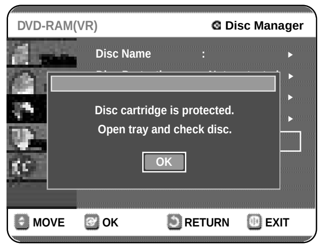
2 **Wciśnij przyciski ▲▼ by wybrać “Disc Manager” i następnie wciśnij przycisk OK lub ►.**


DVD-RAM(VR)
Disc Manager
Disc Name :
Disc Protection : Not protected
Disc Format
Delete All Title Lists
Cartridge Protection Info
MOVE
OK
RETURN
EXIT

3 **Wciśnij przyciski ▲▼ by wybrać "Cartridge Protect Info" i następnie wciśnij przycisk OK lub ►.**

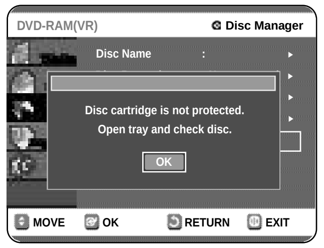
Wyświetli się informacja o ochronie danych na płycie za pomocą kartridżu.

- Jeżeli jest włączona ochrona w kartridżu otwórz kieszeń na płyty i sprawdź płytę.


DVD-RAM(VR)
Disc Manager
Disc Name :
OK
MOVE
OK
RETURN
EXIT

Disc cartridge is protected.
Open tray and check disc.

Jeżeli ochrona kartridżu jest wyłączona wykonaj nagrywanie na płycie.


DVD-RAM(VR)
Disc Manager
Disc Name :
OK
MOVE
OK
RETURN
EXIT

Disc cartridge is not protected.
Open tray and check disc.

ZAPAMIĘTAJ

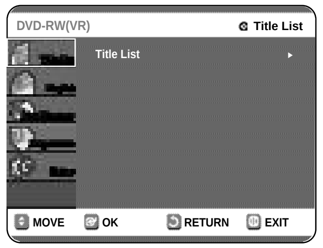
- ■ Ochronę płyty można włączyć tylko wtedy, gdy jest wyłączona ochrona w kartridżu.

Zamknięcie płyty

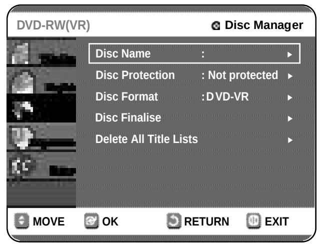
Po nagraniu tytułów na płycie DVD-RW/DVD-R w nagrywarce DVD, musi być ona zamknięta przed odtwarzaniem na urządzeniach zewnętrznych.

DVD-RW DVD-R

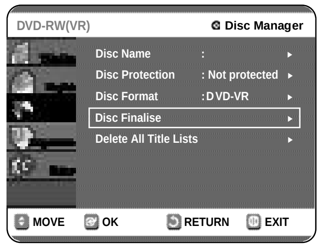
1 **Wciśnij przycisk MENU w trybie zatrzymania płyty.**

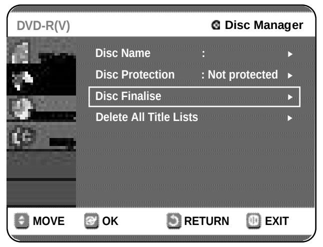

DVD-RW(VR)
Title List
Title List
MOVE
OK
RETURN
EXIT

2 **Wciśnij przyciski ▲▼ by wybrać “Disc Manager” i następnie wciśnij przycisk OK lub ►.**

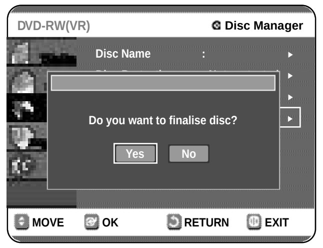

DVD-RW(VR)
Disc Manager
Disc Name :
Disc Protection : Not protected
Disc Format : DVD-VR
Disc Finalise
Delete All Title Lists
MOVE
OK
RETURN
EXIT

3 **Wciśnij przyciski ▲▼ by wybrać "Disc Finalise" i następnie wciśnij przycisk OK lub ►.**

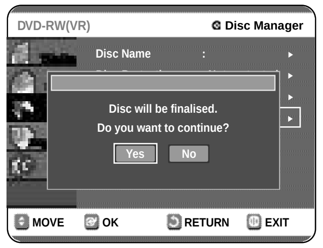

DVD-RW(VR)
Disc Manager
Disc Name :
Disc Protection : Not protected
Disc Format : DVD-VR
Disc Finalise
Delete All Title Lists
MOVE
OK
RETURN
EXIT


DVD-R(V)
Disc Manager
Disc Name :
Disc Protection : Not protected
Disc Finalise
Delete All Title Lists
MOVE
OK
RETURN
EXIT

Wyświetli się prośba o potwierdzenie 'Do you want to finalise disc?' (Chcesz zamknąć płytę?).
Jeżeli wybierzesz Yes, ponownie wyświetli się prośba o potwierdzenie 'Disc will be finalised.
Do you want to continue?' (Płyta będzie zamknięta. Chcesz kontynuować?)


DVD-RW(VR)
Disc Manager
Disc Name :
Yes
No
MOVE
OK
RETURN
EXIT

Do you want to finalise disc?


DVD-RW(VR)
Disc Manager
Disc Name :
Yes
No
MOVE
OK
RETURN
EXIT

Disc will be finalised.
Do you want to continue?

4 Wciśnij przyciski ◄ ► by wybrać "Yes" i następnie wciśnij przycisk OK.

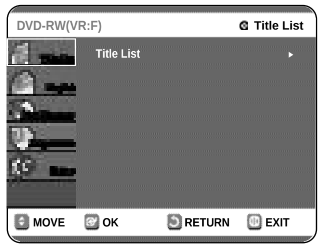
Płyta będzie zamknięta.

ZAPAMIĘTAJ

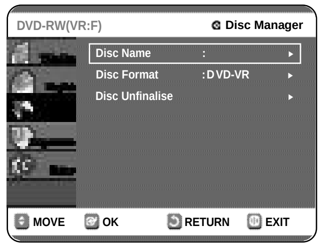
- Po zamknięciu płyty nie można usuwać żadnej pozycji z listy nagrań.
- Po zamknięciu płyty DVD-R/DVD-RW (tryb video) zachowują się tak samo jak płyty DVD-Video.
- W zależności od rodzaju płyty wyświetlane sceny mogą się nieco różnić.
- Czas procesu zamykania płyty może się różnić w zależności od ilości danych na niej nagranych.
- Dane na płycie będą uszkodzone jeżeli nagrywarka będzie wyłączona podczas procesu nagrywania.

Pozostawienie otwartego nagrania (tryb V/VR)

1 Wciśnij przycisk MENU w trybie zatrzymania płyty.


DVD-RW(VR:F)
Title List
Title List
MOVE
OK
RETURN
EXIT

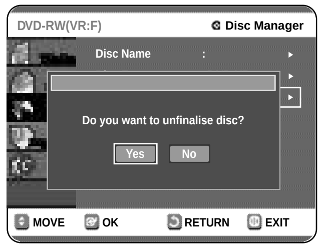
2 Wciśnij przyciski ▲▼ by wybrać “Disc Manager” i następnie wciśnij przycisk OK lub ►.


DVD-RW(VR:F)
Disc Manager
MOVE
OK
RETURN
EXIT

Disc Name :
Disc Format : DVD-VR
Disc Unfinalise

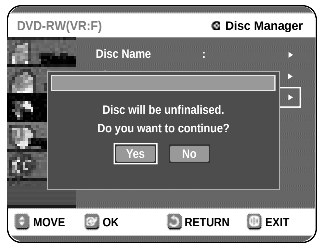
3 Wciśnij przyciski ▲▼ by wybrać "Disc Finalise" i następnie wciśnij przycisk OK lub ►.

Wyświetli się prośba o potwierdzenie 'Do you want to unfinalise disc?' (Chcesz pozostawić płytę otwartą?)


DVD-RW(VR:F)
Disc Manager
Disc Name :
Yes
No
MOVE
OK
RETURN
EXIT

Do you want to unfinalise disc?

Jeżeli wybierzesz Yes, ponownie wyświetli się prośba o potwierdzenie 'Disc will be unfinalised. Do you want to continue?' (Płyta pozostanie otwarta, chcesz kontynuować?)


DVD-RW(VR:F)
Disc Manager
Disc Name :
Yes
No
MOVE
OK
RETURN
EXIT

Disc will be unfinalised.
Do you want to continue?

4 Wciśnij przyciski ◄ ► by wybrać "Yes" i następnie wciśnij przycisk OK.

Płyta będzie pozostawiona otwarta.

ZAPAMIĘTAJ

- Płyty DVD-RW w trybie Video mogą być zamknięte lub otwarte.

	Zamknięta	Otwarta
Oznaczenie	DVD-Video(RW)	DVD-RW(V)
Działanie	Jak DVD-Video	Dodatkowe nagrywanie, ochrona i usuwanie są możliwe

- Płyty DVD-RW w trybie VR mogą być zamknięte lub otwarte.

	Zamknięta	Otwarta
Oznaczenie	DVD-RW(VR:F)	DVD-RW(VR)
Działanie	Dodatkowe nagrywanie, usuwanie, edytowanie i ochrona są niemożliwe.	Dodatkowe nagrywanie, usuwanie, edytowanie i ochrona są możliwe.

Informacje Dodatkowe

Rozwiązywanie problemów............................84
Dane techniczne...88

Rozwiązywanie problemów

Jeżeli pojawią się nieprawidłowości w działaniu produktu, przeprowadź sprawdziany wymienione poniżej przed skontaktowaniem się z autoryzowanym centrum serwisowym Samsunga.

Zasilanie

Sygnał wejściowy jest wyświetlony przez kilka sekund po włączeniu zasilania.

Sprawdzian 1 Nagrywarka DVD potrzebuje trochę czasu na rozpoczęcie pracy i sygnał z wejścia będzie wyświetlony przez około 10 sekund po włączeniu zasilania.

Nagrywanie

Nie można nagrywać programów telewizyjnych.

Sprawdzian 1 Sprawdź czy kabel zasilania jest bezpiecznie podłączony do gniazda zasilania.

Sprawdzian 2 Czy kanały telewizyjne nagrywarki DVD są prawidłowo ustawione?

Sprawdzian 3 Sprawdź wolne miejsce na płytach DVD-RAM/DVD-RW/DVD-R.

Nie ma reakcji po wciśnięciu przycisku REC.

Sprawdzian 1 Nagrywanie jest możliwe tylko na płytach DVD-RAM/DVD-RW/DVD-R. Jeżeli program jest chroniony przed kopiowaniem, nie będzie możliwe jego nagranie.

Różnice pomiędzy używaniem przycisków REC PAUSE i przycisku Stop podczas nagrywania.

Sprawdzian 1 Za każdym wciśnięciem przycisku Stop podczas nagrywania powstaje tytuł.
Po wciśnięciu przycisku REC PAUSE włącza się pauza nagrywania.
Po ponownym wciśnięciu przycisku REC PAUSE w czasie pauzy nagrywania, będzie kontynuowane nagrywanie tego samego tytułu.

Odtwarzanie

Nie można odtwarzać płyty.

Sprawdzian 1 Sprawdź, czy płyta została prawidłowo włożony z etykietą zwróconą do góry.

Sprawdzian 2 Sprawdź kod regionu odtwarzania na płycie.

Sprawdzian 3 Niniejsza nagrywarka DVD nie odtwarza niektórych typów płyt. (Patrz strony 5, 47.)

Na ekranie pojawia się ikona ⊘ .

Sprawdzian 1 Nie można wykonywać tej operacji z następujących powodów:
(1) Ogranicza to płyta DVD.
(2) Płyta DVD nie obsługuje tej funkcji (na przykład zmiany kąta widzenia kamery).
(3) Funkcja jest chwilowo niedostępna.
(4) Chciałeś przejść do tytułu, rozdziału lub czasu wyszukiwania, których nie ma na płycie.

Ustawienia trybu odtwarzania są inne niż ustawienia w menu ustawień początkowych.

Sprawdzian 1 Płyta nie obsługuje wszystkich wybranych. W taki przypadku niektóre ustawienia menu początkowego nie będą działały prawidłowo.

Nie można zmienić formatu obrazu.

Sprawdzian 1 Format obrazu na płytach DVD jest ustalony. (Patrz strona 32.)

Podczas odtwarzania płyty DVD nie działa funkcja zmiany kąta widzenia kamery.

Sprawdzian 1 Operacja zmiany kąta widzenia kamery (Angle) działa tylko podczas odtwarzania płyt z nagranymi ujęciami tej samej sceny z różnych kątów widzenia kamery.

Wybrany język ścieżki dźwiękowej i/lub wyświetlanych napisów nie jest odtwarzany.

Sprawdzian 1 Języki ścieżki dźwiękowej i napisów są specyficzne dla płyty. Podczas odtwarzania dostępne dla użytkownika są tylko języki znajdujące się na płycie.

Obraz

Płyta obraca się w napędzie, ale nie ma obrazu lub obraz jest złej jakości.

Sprawdzian 1 Sprawdź, czy nie wystąpiło uszkodzenie przez zanieczyszczenia na płycie.

Sprawdzian 2 Niektóre płyty niskiej jakości mogą nie być odtwarzane prawidłowo.

Sprawdzian 3 Jeżeli podczas odtwarzania sceny raptownie zmieniają się z ciemnych na jasne, obraz na ekranie może przez chwilę drgać pionowo, ale nie jest to efekt uszkodzenia.

Dźwięk

Brak dźwięku.

Sprawdzian 1 Czy oglądasz program w zwolnionym tempie lub w trybie pomijania?
Jeżeli odtwarzasz program z szybkością inną niż normalna nie będzie słychać dźwięku.

Sprawdzian 2 Sprawdź podłączenia i ustawienia.

Sprawdzian 3 Sprawdź, czy płyta nie jest uszkodzona. W razie konieczności wyczyść płytę.

Sprawdzian 4 Sprawdź, czy płyta jest prawidłowo włożona do kieszeni odtwarzacza z etykietą zwróconą do góry.

Brak sygnału wyjściowego audio.

Sprawdzian 1 Sprawdź, czy wybrane są właściwe opcje wyjścia cyfrowego w menu opcji wyjścia audio.
(Patrz strona 31.)

Nagrywanie z Timerem

Lampka timera miga.

Sprawdzian 1 Sprawdź, czy na płycie znajduje się wystarczająco dużo miejsca do nagrywania

Sprawdzian 2 Sprawdź, czy płyta w nagrywarce nadaje się do nagrywania, czy nie. Sprawdź to przed nadejściem czasu nagrywania.

Nagrywanie z timerem nie jest wykonywane prawidłowo.

Sprawdzian 1 Ponownie sprawdź czas nagrywania i ustawiony czas zakończenia nagrywania.

Sprawdzian 2 Nagrywanie może być skasowane jeżeli wystąpi przerwa w zasilaniu lub inny podobny powód podczas trwania nagrywania.

Sterowanie pilotem

Pilot zdalnego sterowania nie działa.

Sprawdzian 1 Skieruj pilot zdalnego sterowania w stronę czujnika pilota w nagrywarce DVD. Pamiętaj o właściwej odległości. Usuń przeszkody pomiędzy pilotem i nagrywarką DVD.

Sprawdzian 2 Sprawdź stan naładowania baterii.

Sprawdzian 3 Sprawdź działanie przycisku TV/DVD.

Inne

Zapomniałem hasło do ustawień kontroli dostępu.

Sprawdzian 1 Wciśnij jednocześnie przyciski (⏯) i (⏹) na jednostce głównej nagrywarki DVD przy włączonym zasilaniu. Wszystkim ustawieniom włączając w to hasło kontroli dostępu zostaną przywrócone wartości fabryczne.
(Zanotuj, że funkcja niniejsza jest dostępna tylko, gdy w nagrywarce nie znajduje się płyta.)

Czy można zmieniać język napisów i ścieżki dźwiękowej na nagranej płycie?

Sprawdzian 1 Nagrana płyta jest odtwarzana tylko w językach napisów i ścieżki dźwiękowej, które były wybrane podczas nagrywania.

Inne problemy.

Sprawdzian 1 Przeczytaj spis treści i wyszukaj część opisującą zaistniały problem, a następnie wykonaj podane zalecenia.

Sprawdzian 2 Wyłącz i włącz urządzenie.

Sprawdzian 3 Jeśli problem utrzymuje się, skontaktuj się z najbliższym punktem serwisowym Samsung.

Dane techniczne

Ogólne	Parametry zasilania		230V AC, 50Hz
	Pobór mocy		35 Watów
	Waga		3.75Kg
	Wymiary		430mm(szer.) x 280mm(głęb.) x 68.5mm(wys.)
	Temperatury pracy		5°C do +35°C
	Inne warunki		Utrzymuj w poziomie podczas pracy. Wilgotność pracy poniżej 75%
Wejście	Video (AV3, AV4)		Kompletny sygnał Video : 1.0 V p-p at 75Ω load, sync negative
			Wejście S-Video (Y: 1.0Vp-p, C: 0.286Vp-p przy 75Ω)
	Audio (AV3, AV4)		Max. poziom wejścia Audio : 2Vrms
	Wejście DV		Gniazdo IEEE 1394(4p)
	Odbierane kanały		PAL B/G, SECAM D/K
	Gniazdo Scart	AV1 (Scart TV)	Video : kompletny, Audio: analogowy
		AV2 (Scart Ext)	Video : komletny, RGB Audio: analogowy
Wyjście	Audio		Analogowe gniazda wyjściowe jack 1, 2
			Optyczne/Koncentryczne cyfrowe wyjście audio
			Pełnozakresowy poziom wyjścia analogowego : 2Vrms
	Video		kompletny sygnał Video : gniazdo wyjściowe Video jack 1
			Wyjście S-Video 1 (Y:1.0Vp-p, C:0.286Vp-p przy 75Ω)
	Gniazdo Scart	AV1 (Scart TV)	Video : Kompletny, RGB Audio: analogowy
		AV2 (Scart Ext)	Video : Kompletny, Audio: analogowy
Nagrywanie	Format kompresji obrazu		MPEG-II
	Format kompresji dźwięku		Dolby Digital 2-kanałowy/256kbps, MPEG-II
	Jakość nagrywania		XP (około 8 Mbps), SP (około 4 Mbps), LP (około 2 Mbps),
			EP (około 1.2 Mbps), FR (około 1.2 Mbps do 8 Mbps)
	Zakres częstotliwości Audio		20 Hz Ş 20 kH

Wyjście Audio

Dla płyt DVD sygnały audio nagrane z częstotliwością próbkowania 96kHz są konwertowane i wysyłane z częstotliwością 48kHz.

Typ płyty	DVD	AUDIO CD(CDDA)
Analogowe wyjście Audio	48 / 96kHz	44.1kHz
Cyfrowe wyjście Audio	48kHz	44.1kHz